

Описание True API

Версия 375.0

Содержание

Что нового в v.375.0 от 12.02.2024	10
1. Назначение и условия применения True API	11
1.1. Электронное взаимодействие участника оборота товаров и Оператора ГИС МТ	11
1.2. Требования к файлам обмена	13
1.3. Экранирование	14
1.4. Тип возвращаемого методами API контента	15
1.5. Единая аутентификация	15
1.5.1. Запрос авторизации при единой аутентификации	15
1.5.2. Получение ключа сессии при единой аутентификации	16
1.6. Типы приватности методов True API в зависимости от аутентификационного токена	19
2. Рекомендации по работе с методами True API	19
2.1. Процесс регистрации УОТ	19
2.1.1. Шаг 1: вызов метода создания заявки на регистрацию УОТ	19
2.1.2. Шаг 2: проверка статуса заявки на регистрацию по ID заявки	20
2.1.3. Шаг 3: получение сведений по черновикам договоров между УОТ и ГИС МТ	20
2.1.4. Шаг 4: получение (выгрузка) черновиков договоров для подписания УОТ	20
2.1.5. Шаг 5: подписание договоров	20
2.1.6. Шаг 6: выгрузка подписанных договоров	21
2.2. Формирование упаковки и ввод товаров в оборот	21
2.2.1. Шаг 1: получение информации о статусе КИ	21
2.2.2. Шаг 2: формирование упаковки с использованием "Единого метода создания документов"	21
2.2.3. Шаг 3: проверка документа о формировании упаковки	21
2.2.4. Шаг 4: проверка значения КИ агрегата	21
2.2.5. Ввод в оборот	22
2.3. Отгрузка и приёмка товара	22
2.3.1. Подача сведений в документе "Отгрузка"	22
2.3.2. Приёмка товара	22
2.3.2.1. Шаг 1: получение сведений о новых документах, загруженных в ГИС МТ	22
2.3.2.2. Шаг 2: получение сведений о содержимом документа по идентификатору	23
2.3.2.3. Шаг 3: подача сведений о приёмке	23
2.3.2.4. Шаг 4: просмотр статуса отправленного документа "Приёмка"	23
2.4. Вывод товара из оборота	23
2.5. Возврат товара в оборот	23
3. Обращение к True API	24
3.1. Регистрация участника оборота товаров	24
3.1.1. Метод создания заявки на регистрацию участника оборота товаров	24
3.1.2. Метод проверки статуса заявки УОТ на регистрацию по ID заявки	35
3.2. Метод проверки регистрации участников оборота товаров по ИНН в ГИС МТ	37
3.3. Метод проверки статуса места осуществления деятельности организации	41
3.4. Метод получения списка МОД по участнику оборота товаров	44

3.5. Работа со счетами и договорами на оплату	46
3.5.1. Получение сведений по черновикам заключённых договоров между УОТ и Оператором ГИС МТ	46
3.5.2. Получение сведений по заключённым договорам между УОТ и ГИС МТ	50
3.5.3. Подписание договоров	51
3.5.4. Получение статуса заключения договора	52
3.5.5. Получение сведений о заключенных договорах между УОТ и Оператором ГИС МТ	54
3.5.6. Получение счёта на оплату	55
3.6. Проверка баланса денежных средств УОТ по товарным группам	57
3.6.1. Получение информации о балансе денежных средств по всем товарным группам	57
3.6.2. Получение информации о балансе денежных средств по одной товарной группе	60
3.7. Запрос списка контрагентов УОТ (ТГ "Табачная продукция" и "Альтернативная табачная продукция")	61
4. Подача сведений в систему ГИС МТ через "Единый метод создания документов"	62
4.1. Единый метод создания документов	62
4.2. Типы документов для подачи сведений в ГИС МТ	65
4.2.1. Операции с КИГУ, КИН и КИТУ	65
4.2.1.1. Формирование упаковки	65
4.2.1.2. Трансформация упаковки	70
4.2.1.3. Расформирование упаковки	74
4.2.2. Формирование наборов	76
4.2.3. Операции с АТК	79
4.2.3.1. Формирование АТК	79
4.2.3.2. Трансформация АТК	81
4.2.3.3. Расформирование АТК	84
4.2.4. Ввод в оборот	85
4.2.4.1. Ввод в оборот. Производство РФ	85
4.2.4.2. Ввод в оборот. Полученных от физических лиц	101
4.2.4.3. Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС	104
4.2.4.4. Ввод в оборот. Трансграничная торговля	112
4.2.4.5. Ввод в оборот. Трансграничная торговля ("Товары из натурального меха")	125
4.2.4.6. Ввод в оборот. Маркировка остатков	130
4.2.4.7. Ввод в оборот. Контрактное производство РФ	136
4.2.4.8. Ввод в оборот. Импорт с ФТС	149
4.2.4.9. Ввод в оборот. Импорт ФТС ("Товары из натурального меха")	161
4.2.5. Возврат в оборот	165
4.2.6. Отгрузка	174
4.2.6.1. Отгрузка из РФ	174
4.2.6.2. Отгрузка при трансграничной торговле	177
4.2.6.3. Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно- сортном учёте (экспорт)	183
4.2.6.4. Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортном учёте (импорт)	191

4.2.6.5. Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ	198
4.2.6.6. Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)	207
4.2.6.7. Отмена отгрузки	214
4.2.6.8. Отмена отгрузки при трансграничной торговле	215
4.2.7. Приёмка	216
4.2.7.1. Приёмка отгрузки из РФ	216
4.2.7.2. Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ «Отгрузка при трансграничной торговле»	222
4.2.7.3. Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ «Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ»	235
4.2.7.4. Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте	246
4.2.7.5. Приёмка отгрузки в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)	257
4.2.7.6. Приёмка отгрузки в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте	262
4.2.8. Вывод из оборота	266
4.2.9. Вывод из оборота (ОСУ)	283
4.2.10. Отмена вывода из оборота (ОСУ)	292
4.2.11. Списание КИ	293
4.2.11.1. Списание не нанесённых КИ с/без СИ	293
4.2.11.2. Списание нанесённых КИ с СИ	296
4.2.12. Выбытие (для подачи сведений через Единый метод создания документов)	298
4.2.13. Отчёт о перевзвешивании	302
4.2.14. Корректировка сведений о кодах	303
4.2.15. Подключение кега к оборудованию для розлива	317
4.2.16. Индивидуализация КиЗ	321
4.2.17. Перемаркировка	324
4.2.18. Формирование упаковки («Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»)	339
4.2.19. Выбытие («Табачная продукция»)	348
5. Методы получения сведений о КИ и маркированных товарах	355
5.1. Получение данных о КИ	355
5.1.1. Метод получения информации о списке КИ по заданным фильтрам	355
5.1.2. Метод получения общедоступной информации о КИ по списку	368
5.1.3. Метод получения общедоступной информации о КИ по списку (упрощённый атрибутивный состав)	389
5.1.4. Метод получения краткой общедоступной информации о КИ по списку	398
5.1.5. Метод запроса подлинности КМ, выпущенных Операторами ЕАЭС	412
5.1.6. Метод проверки готовности товара к вывозу в ЕАЭС	418
5.1.7. Методы верификации кодов маркировки с крипточастью	421
5.1.7.1. Метод верификации кодов маркировки и получения сокращённой информации о товаре	421
5.1.7.2. Метод верификации кода маркировки	429

5.2. Метод получения истории движения КИ	431
5.2.1. Метод получения карточки товара по КИ	435
5.2.2. Получение вложенной структуры агрегированных КИ	448
5.2.2.1. Запрос списка агрегированных КИ	448
5.3. Метод истории агрегирования кода идентификации	451
5.4. Метод получения списка десятизначных кодов ТН ВЭД	453
5.5. Получение информации о карточках товара УОТ	455
5.5.1. Метод получения информации о товаре по GTIN товара	455
5.5.1.1. Версия V4	456
5.5.1.2. Версия V3	465
5.5.2. Метод получения списка кодов товаров (GTIN) УОТ по ИНН	474
5.6. Метод получения кода товарной группы по КИ товара (GTIN)	478
5.7. Работа с согласием о предоставлении информации участникам оборота товаров ГИС МТ	480
5.7.1. Метод создания документа согласия о предоставлении сведений о КИ	480
5.7.2. Метод получения информации о КИ по списку КИ при наличии согласия о предоставлении информации	484
5.7.3. Метод аннулирования подписанного согласия о предоставлении информации	487
5.7.4. Метод отображения списка документов согласия о предоставлении информации	490
5.7.5. Метод получения тела документа согласия или документа аннулирования согласия	496
5.7.6. Метод подписания документа согласия или документа аннулирования согласия о предоставлении информации	497
5.7.7. Метод получения списка ИНН доверенных участников оборота товаров	499
5.7.8. Метод проверки ИНН доверенного участника оборота товаров	501
5.7.9. Метод получения списка ИНН по идентификатору документа согласия о предоставлении информации	503
5.8. Метод проверки КИ ТГ "Табачная продукция" на вхождение в "серую зону"	504
5.9. Метод получения актуального баланса на складе	507
5.10. Метод получения списка операций на складе	515
5.11. Метод расчёта количества КИ на основании веса товара	527
6. Работа с документами и чеками в ГИС МТ	533
6.1. Метод получения списка загруженных документов в ГИС МТ	533
6.2. Метод получения списка загруженных чеков ККТ в ГИС МТ	538
6.3. Метод получения содержимого документа по идентификатору	541
6.4. Метод получения содержимого чека ККТ по идентификатору	568
6.5. Метод отправки документа ЭДО на повторную обработку	575
6.6. Метод подачи УПД на предварительную проверку	578
6.7. Метод получения статуса обработки документа	579
6.8. Метод получения списка кодов идентификации и кодов товара по идентификатору документа	582
7. Методы получения квитанций результата обработки документов	584
7.1. Метод получения квитанций результата обработки универсального документа по идентификатору документа	584

7.2. Метод получения квитанции результата обработки чека по идентификатору чека	592
7.3. Коды возвращаемых ошибок при обработке документов ЭДО и чеков	597
7.3.1. Документы ЭДО	597
7.3.2. Ошибки обработки чеков и уведомлений о реализации маркированных товаров . . .	601
8. Методы формирования выгрузок данных из ГИС МТ	601
8.1. Метод создания нового задания на выгрузку	612
8.1.1. Получение сведений по КИ и агрегатам	612
8.1.2. Получение ошибок по результатам обработки документов	613
8.1.3. Получение списка КИ участника оборота товаров по заданному фильтру	615
8.1.4. Получение данных о движении кодов идентификации по агентско-комиссионной схеме	617
8.1.5. Получение документов по агентско-комиссионной схеме	623
8.1.6. Получение сведений об оптовых и розничных продажах в разрезе ИНН	627
8.1.7. Получение сведений об оборачиваемости товара	630
8.1.8. Получение сведений об объёме розничных продаж в разрезе по ИНН и адресам . . .	634
8.1.9. Получение сведений о средневзвешенной цене в разрезе по GTIN	637
8.1.10. Получение сведений об ошибках в чеках	641
8.1.11. Получение сведений об ошибках в УД	645
8.1.12. Получение сведений по карточкам товаров	650
8.1.13. Получение сведений по товарам и их владельцам, которые используют зарегистрированные товарные знаки	651
8.1.14. Получение сведений об отклонениях	653
8.1.15. Пример ответа для всех формируемых запросов на выгрузку	662
8.2. Метод получения статуса задания на выгрузку	664
8.3. Метод получения статусов заданий на выгрузку	666
8.4. Метод получения результирующих ID выгрузок данных	669
8.5. Метод получения ZIP-файла выгрузки	672
8.5.1. Метод получения CSV ошибок по результатам обработки документов	673
8.5.2. Метод получения CSV по КИ и агрегатам	674
8.5.3. Метод получения CSV по списку КИ участника оборота товаров по заданному фильтру	677
8.5.4. Метод получения CSV со сведениями о движении кодов идентификации по агентско-комиссионной схеме	681
8.5.5. Метод получения CSV со сведениями о документах по агентско-комиссионной схеме	681
8.5.6. Метод получения CSV по оптовым и розничным продажам в разрезе ИНН	682
8.5.7. Метод получения CSV по оборачиваемости товара	682
8.5.8. Метод получения CSV по объёму розничных продаж в разрезе по ИНН и адресам .	683
8.5.9. Метод получения CSV о средневзвешенной цене в разрезе по GTIN	683
8.5.10. Метод получения CSV с ошибками в чеках	683
8.5.11. Метод получения CSV с ошибками в УД	684
8.5.12. Метод получения CSV по карточкам товаров	684
8.5.13. Метод получения CSV по товарам и их владельцам, которые используют	

зарегистрированные товарные знаки	685
8.5.14. Метод получения CSV по отклонениям	685
8.6. Метод получения информации о числе доступных выгрузок по типу задания	685
8.7. Метод получения информации о числе доступных выгрузок по отчёту	687
9. Взаимодействие с провайдером ЭДО Лайт	690
9.1. Публичный метод получения идентификатора абонента в ЭДО Лайт	690
9.2. Метод получения ZIP-архива документа ЭДО с подписями и квитанциями из ЭДО Лайт	692
10. Методы «Национального каталога»	694
10.1. Универсальные параметры запроса	694
10.2. Метод получения списка атрибутов как публичных, так и приватных для запрашивающего аккаунта	694
10.3. Метод получения списка торговых марок	701
10.4. Метод получения списка субаккаунтов компании	705
10.5. Метод подписи предоставления или отзыва разрешения на использование КИ	708
10.6. Метод получения файла в формате XML для управления доступами субаккаунтов	712
10.7. Метод получения дерева категорий (корень дерева не возвращается)	716
10.8. Метод получения полной информации о товаре	721
10.9. Метод получения краткой информации о товаре	736
10.10. Метод получения карточки товара, в том числе неопубликованной карточки	747
10.11. Метод подписи карточки товара	759
10.12. Метод получения XML товаров по массиву ID товаров или коду товара	762
10.13. Метод получения массива ID прошедших валидацию товаров	765
10.14. Метод получения списка всех принадлежащих одному владельцу товаров	768
10.15. Метод изменения размера изображения с заполнением недостающих полей белым цветом	772
10.16. Метод генерации черновиков кодов товаров	774
10.17. Метод создания и обновления товаров	778
10.18. Метод получения статуса фида по ID фида от его заказчика	795
10.19. Метод отправки на модерацию карточки товаров в статусе «Черновик»	807
10.20. Метод определения кода принадлежности товара к маркируемым товарным группам	809
11. Методы "Станции управления заказами"	816
11.1. Метод получения токена аутентификации в СУЗ	816
Приложение 1. Справочники	820
Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»	820
Справочник «Типы документов»	821
Справочник "Статусы проверок УПД"	825
Справочник "Типы договоров"	825
Справочник "Типы эмиссии КИ"	826
Справочник «Статусы КИ»	826
Актуальные статусы	826
Актуальные особые состояния	827
Справочник "Типы производства"	828

Справочник «Типы упаковки»	828
Справочник «Виды разрешительной документации»	830
Справочник "Статусы заказов"	832
Справочник «Статусы документов»	832
Справочник «Причины выбытия»	833
Справочник "Статусы ответов"	853
Справочник "Типы организаций"	855
Справочник "Статусы УОТ"	856
Справочник "Статусы заявки на регистрацию УОТ"	856
Справочник "Статусы документа в жизненном цикле SD"	856
Справочник "Статусная модель"	857
Справочник "Дополнительные параметры в ответе в зависимости от товарных групп"	858
Дополнительные параметры для ТГ "Альтернативная табачная продукция" и "Табачная продукция"	858
Дополнительные параметры для ТГ "Никотиносодержащая продукция"	859
Дополнительные параметры для ТГ "Обувные товары"	859
Дополнительные параметры для ТГ "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное"	859
Дополнительные параметры для ТГ "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки"	860
Дополнительные параметры для ТГ "Велосипеды и велосипедные рамы"	860
Дополнительные параметры для ТГ "Медицинские изделия"	861
Дополнительные параметры для ТГ "Духи и туалетная вода"	863
Дополнительные параметры для ТГ "Шины и покрышки пневматические резиновые новые"	863
Дополнительные параметры для ТГ "Молочная продукция"	864
Дополнительные параметры для ТГ "Упакованная вода"	865
Дополнительные параметры для ТГ "Товары из натурального меха"	866
Справочник "Вид меха"	867
Дополнительные параметры для ТГ "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки"	869
Дополнительные параметры для ТГ "Безалкогольное пиво"	870
Дополнительные параметры для ТГ "Антисептики и дезинфицирующие средства"	870
Дополнительные параметры для ТГ "Биологически активные добавки к пище"	871
Дополнительные параметры для ТГ "Морепродукты"	871
Дополнительные параметры для ТГ "Соковая продукция и безалкогольные напитки"	871
Дополнительные параметры для ТГ "Титановая металлопродукция"	871
Дополнительные параметры для ТГ "Радиоэлектронная продукция"	872
Дополнительные параметры для ТГ "Оптоволокно и оптоволоконная продукция"	872
Дополнительные параметры для ТГ "Игры и игрушки для детей"	872
Дополнительные параметры для ТГ "Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку"	872
Дополнительные параметры для ТГ "Растительные масла"	873

Дополнительные параметры для ТГ "Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия"	873
Дополнительные параметры для ТГ "Ветеринарные препараты"	873
Дополнительные параметры для ТГ "Консервированная продукция"	874
Приложение 2. Примеры аутентификации по УКЭП / Подписание документов	876
Пример получения токена при авторизации с прикрепленной подписью / подписание документов с открепленной подписью на 1С.	876
Пример получения токена при авторизации REACT JS	877
Пример получения токена при авторизации с помощью прикрепленной подписи / подписание документов с помощью открепленной подписи на Java	877
Описание методов плагина	878
Перечень сокращений, условных обозначений и терминов	880
Изменения в предыдущих версиях документа	887

Что нового в v.375.0 от 12.02.2024

- Осуществлён запуск эксперимента по маркировке *консервированной продукции* (коды ТН ВЭД, подлежащие маркировке, указаны в Постановлении Правительства РФ от 02.02.2024 № 105 «О проведении на территории Российской Федерации эксперимента по маркировке средствами идентификации отдельных видов консервированных продуктов»). На данном этапе для товарной группы «*Консервированная продукция*» доступны:
 - [регистрация участника оборота товаров](#);
 - описание товаров по API НКМТ;
 - заказ кодов маркировки по API СУЗ;
 - подача сведений о нанесении кодов маркировки на товары по API СУЗ;
 - подача типов документов:
 - «[Формирование упаковки](#)» (AGGREGATION_DOCUMENT);
 - «[Трансформация упаковки](#)» (REAGGREGATION_DOCUMENT);
 - «[Расформирование упаковки](#)» (DISAGGREGATION_DOCUMENT);
 - «[Ввод в оборот. Производство РФ](#)» (LP_INTRODUCE_GOODS);
 - «[Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС](#)» (LP_GOODS_IMPORT);
 - «[Ввод в оборот. Трансграничная торговля](#)» (CROSSBORDER);
 - «[Ввод в оборот. Контрактное производство РФ](#)» (LK_CONTRACT_COMMISSIONING);
 - «[Возврат в оборот](#)» (LP_RETURN);
 - «[Вывод из оборота](#)» (LK_RECEIPT).
- В «[Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»](#)» добавлен код товарной группы «Консервированная продукция».
- В разделах «[Справочник «Виды разрешительной документации»](#)», «[Справочник «Причины выбытия»](#)» актуализирована доступность значений для товарной группы «Консервированная продукция».
- Добавлен раздел «[Дополнительные параметры для ТГ "Консервированная продукция"](#)».
- Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция» и «Табачная продукция» в типе документа «[Формирование упаковки \(Альтернативная табачная продукция, Никотиносодержащая продукция, Табачная продукция\)](#)» (AGGREGATION_DOCUMENT) для всех типов операций («AGGREGATION» («Агрегация»), «SETS_AGGREGATION» («Формирование наборов»)) недоступно указание кодов со статусом «EMITTED» («Эмитирован») как в качестве агрегата, так и в качестве вложений.

Для просмотра полной истории изменений по документу перейти в раздел «[Изменения в предыдущих версиях документа](#)».

1. Назначение и условия применения True API

1.1. Электронное взаимодействие участника оборота товаров и Оператора ГИС МТ

Взаимодействие участников оборота товаров и Оператора ГИС МТ осуществляется в электронном виде. Обмен документами на бумажном носителе не предусмотрен.

Электронное взаимодействие осуществляется по одному из двух вариантов:

1. Предоставление сведений, то есть обмен электронными документами, на основании которых могут вноситься изменения в реестры ГИС МТ. Предоставление сведений является обязательством участников оборота товаров.
2. Запрос сведений, то есть обмен, при котором сведения из реестров ГИС МТ предоставляются участниками оборота товаров в соответствии с установленными разрешениями на получение сведений. При этом изменения в реестры не вносятся. Запрос и последующее представление сведений из ГИС МТ инициируется участником оборота товаров по своему усмотрению и применяется, например, для проверки статусов КИ или статуса регистрации участника оборота товаров.

Электронное взаимодействие осуществляется путём обмена электронными документами в соответствии с определённым порядком. Для юридически значимых электронных документов применяется УКЭП участника оборота товаров, выпущенная в соответствии с законодательством РФ.

Допускается использование УКЭП, применяемой для автоматического создания и / или автоматической проверки электронных подписей, в сертификате ключа проверки которой не указывается в качестве владельца сертификата ключа проверки электронной подписи физическое лицо, действующее от имени участника оборота товаров (обезличенная УКЭП).

Обезличенная УКЭП применяется для электронных документов, автоматически формируемых и представляемых участником оборота товаров в ГИС МТ, за исключением заявления о регистрации участника оборота товаров, заявки на тестирование информационного взаимодействия и заявки на доступ к устройству регистрации эмиссии.

Распорядительным актом участника оборота товаров должно быть определено физическое лицо, ответственное за автоматическое создание и (или) автоматическую проверку электронной подписи в информационной системе, и лицо, ответственное за содержание информации, подписываемой данной электронной подписью.

В случае отсутствия указанного распорядительного акта лицом, ответственным за автоматическое создание и (или) автоматическую проверку электронной подписи в информационной системе, является руководитель юридического лица.

ВАЖНО

Доступ к функциональности Системы маркировки осуществляется в соответствии с ролевой моделью. Информацию об ограничениях прав и условия применения обезличенной УКЭП см. в [«Памятке по ролевой модели доступа Системы маркировки»](#)

Электронное взаимодействие осуществляется с применением программных интерфейсов взаимодействия (API) ГИС МТ и информационных систем участника оборота товаров.

При взаимодействии через API выполняются следующие требования:

1. Аутентификация и авторизация участника оборота товаров (определение полномочий на осуществление электронного взаимодействия) осуществляется при помощи УКЭП.
2. При предоставлении и запросе сведений защита передаваемых данных выполняется TLS/HTTPS (ГОСТ 28147-89) шифрованием канала передачи данных в адрес Оператора ГИС МТ сертифицированными РФ СКЗИ (ГОСТ Р 34.10-2012).
3. Количество запросов в секунду не должно превышать 50 от одного участника оборота товаров. В случае невыполнения данного требования участник оборота товаров может быть заблокирован.

Информация о стендах

Базовые адреса демонстрационного контура:

- <https://markirovka.sandbox.crptech.ru/api/v3/true-api>;
- <https://markirovka.sandbox.crptech.ru/api/v4/true-api>.

Базовые адреса промышленного контура:

- <https://markirovka.crpt.ru/api/v3/true-api>;
- <https://markirovka.crpt.ru/api/v4/true-api>.

При указании запросов обратить внимание на следующее:

- в некоторых запросах рекомендуется указывать товарную группу (см. «[Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»](#)»);
- новые методы могут быть реализованы с указанием версии, которая отличается от «v3» (версии 3), первоначально указываемой в документации API. В таком случае в URL стендов необходимо произвести замену версии на новую. Старая версия поддерживается в течение полугода для сохранения обратной совместимости.

Информация об ошибках при запросах API методов имеет следующий формат:

Status code: 400

```
{
  "error_message": "<текст сообщения об ошибке>"
}
```

Status code: 401

Информация об ошибке возвращается в формате *.xml.

Методы «Национального каталога» возвращают сообщения об ошибках, которые могут быть как в *.xml, так и в *.json форматах в зависимости от выбранного формата запроса.

Подробнее см. «[Справочник "Статусы ответов"](#)».

Информация о вложенности параметров

Вложенные параметры помечены «*».

Пример вложенности:

Параметр	Описание
results	
ownerInn	
*children	
**brand	

Читать как: параметр «results» содержит параметры «ownerInn» и «children», а «children» содержит параметр «brand».

Информация о кодах стран:

Коды стран представлены в соответствии с [ISO 3166](#).

ПРИМЕЧАНИЕ

При выводе данных о нерезидентах вместо ИНН будет возвращаться его аналог в стране ЕАЭС

1.2. Требования к файлам обмена

Файл обмена должен подписываться УКЭП лица, имеющего право действовать от имени УОТ, и соответствовать следующим требованиям:

- файл формата JSON:
 - для обмена с ГИС МТ используется json стандарта RFC 7159 (<https://tools.ietf.org/html/rfc7159>);
 - использует кодировку UTF-8;
 - в результирующем JSON также может содержаться набор полей, специфичных для конкретного товара;
 - для необязательных параметров должно быть указано значение "null", если не требуется указать какое-либо другое значение. Если для необязательного параметра не заполнено значение, документ будет обработан с ошибкой.
- файл обмена формата CSV:
 - соответствует стандарту [RFC 4180](#);
 - использует кодировку UTF-8;
 - содержит символ "," в контенте файла в качестве разделителя;
 - в документе формата *.csv не поддерживается передача древовидной структуры агрегата. Если в документе указать на одном уровне код агрегата и коды вложений, документ будет обработан с ошибкой дублирования данных. Передать данные содержимого агрегата в иерархической структуре в формате *.csv невозможно.
- файл обмена формата XML:
 - xml формат описан в xsd схемах. Актуальные xsd схемы можно найти в разделе "Помощь" в Личном кабинете ГИС МТ;
 - содержит единственный экземпляр электронного документа;

- использует кодировку UTF-8;
- содержит первую строку вида `<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>`;
- определяет стандартные типы данных в соответствии со стандартом ISO (см. описание стандарта ISO https://www.w3schools.com/xml/schema_dtypes_date.asp);
- проверяется на корректность на основании XSD-схемы - логической модели для обмена информацией, описывающей логические элементы и атрибуты XML-файлов.

ВНИМАНИЕ: В примерах curl запросы выполнены и проверены на UNIX системах, в других операционных системах, экранирование отдельных символов может отличаться

Максимальный размер документа, передаваемого по API, не должен превышать 30 мегабайт. Максимальное количество КМ в одном загружаемом документе по API не рекомендуется превышать 30 000 КИ (подробнее см. "SLA по обработке документов ГИС МТ"). По данной рекомендации документ может не загрузиться, если, например, в одном загружаемом документе указаны 30 000 КИТУ.

1.3. Экранирование

Экранирование - замена в тексте управляющих символов на соответствующие текстовые подстановки. Экранирование используется для отделения текста от кода и управляющих символов. Экранирование применяется при передаче параметров запросов API методов согласно следующим стандартам:

- при передаче параметров в едином указателе ресурса (Uniform Resource Locator, URL), т.е. в URL запроса, должно применяться экранирование согласно стандарту RFC 3986 (см. описание стандарта в п. 2.1 <https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc3986>);
- при передаче параметров в JSON-строке тела запроса URL должно применяться экранирование согласно стандарту RFC 8259 (см. описание стандарта в п. 7 <https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc8259>);
- при загрузке сведения в ГИС МТ посредством файла формата CSV с использованием в загружаемом файле КИ со специальными символами необходимо всю строку КИ экранировать двойными кавычками ("");
- при передаче параметров в XML-строке тела запроса URL должно применяться экранирование согласно стандарту W3C (см. описание стандарта в <https://www.w3.org/TR/xml/>).

Пример:

- экранирование для JSON по стандарту RFC 8259:

```
0104650117240408211dmfcZNcM"4=>
0104650117240408211dmfcZNcM\"4
```

- экранирование для URL по стандарту RFC 3986:

```
../cises/history?cis=0104650117240408211dmfcZNcM"4 =>
../cises/history?cis=0104650117240408211dmfcZNcM%224
```

- экранирование для CSV по стандарту RFC 4180:

```
"010481097886269421""LLRY<%"JZTVZ"
```

- экранирование для XML по стандарту W3C:

```
<cis>0104650117240408211dmfcZNcM<4</cis>  
<cis>0104650117240408211dmfcZNcM&lt;4</cis>
```

1.4. Тип возвращаемого методами API контента

Методы True API преимущественно возвращают ответы в формате JSON, т.е. MIME-type application/json. Некоторые методы в корректном ответе возвращают двоичное содержимое (например, документы в ZIP) MIME-type application/zip или application/octet-stream, а в случае ошибки - описание этой самой ошибки в JSON. Таким образом, один и тот же метод в зависимости от ситуации может вернуть разные типы содержимого (контента).

Для корректной работы методов True API параметр Асцепт заголовка запроса должен быть установлен так, чтобы учитывались все возможные ответы сервера, т.е. и application/zip, и application/json. Самый простой вариант - использовать универсальный шаблон:

Асцепт: /

Для ограничения набора возвращаемых типов контента можно указывать несколько заголовков запроса методов True API:

Асцепт: application/octet-stream

Асцепт: application/json

Если в перечне заголовков запроса методов True API не окажется ни одного подходящего под сгенерированный сервером ответ, то True API вернется ответ с кодом = 406 (Not Acceptable) с пустым телом ответа.

1.5. Единая аутентификация

Для работы с интерфейсом True API необходимо зарегистрироваться в ЛК ГИС: <https://markirovka.crypt.ru/> - необходимо иметь ЛК с подключенной товарной группой, по которой планируется передача сведений по КИ.

После успешной аутентификации пользователь сможет работать с методами API и оперировать данными исключительно в рамках зарегистрированной им в ГИС МТ товарной группы.

1.5.1. Запрос авторизации при единой аутентификации

Метод используется для получения аутентификационного токена по УКЭП:

1. получение пары "uuid - data", где "uuid" - идентификатор текущей аутентификации, data - строка на подпись пользователю;
2. отправка в ГИС МТ данных в том же виде, в котором данные были получены (пара "uuid -

data"), только теперь "data" - это подписанная УКЭП строка;

3. сервер отвечает на запрос сообщением с кодом 200 (ОК) и возвращает токен, либо сообщением об ошибке.

URL: /auth/key

Метод: GET

Пример строки запроса:

```
curl -X GET "<url стенда v3>/auth/key"
-H "accept: application/json"
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
uuid	string	+	Уникальный идентификатор сгенерированных случайных данных
data	string	+	Случайная строка данных

Пример ответа:

```
{
  "uuid": "a63ff582-b723-4da7-958b-453da27a6c62",
  "data": "GNUFBAZBMPIUURLXNMIOGSHTGFXZMT"
}
```

1.5.2. Получение ключа сессии при единой аутентификации

URL: /auth/simpleSignIn

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда v3>/auth/simpleSignIn"
-H "accept: application/json"
-H "Content-Type: application/json"
```

Пример тела запроса:

```
{
  "uuid": "string",
  "data": "string"
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
uuid	string	+	Уникальный идентификатор подписанных случайных данных	
data	string	+	Подписанные УКЭП зарегистрированного участника оборота товаров случайные данные в base64 (присоединённая электронная подпись)	
inn	string	-	ИНН участника оборота товаров, под которым требуется авторизация для физического лица по машиночитаемой доверенности	Параметр заполняется для получения аутентификационного токена на конкретную организацию / индивидуального предпринимателя и только в случае, если пользователь, выполняющий запрос, имеет активные машиночитаемые доверенности от разных организаций / индивидуальных предпринимателей. Длина значения: 10 или 12 цифр

Пример ответа:

1. В случае успеха:

```
{
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.e.....mk6qe0lB12w9zEs"
}
```

2. В случае ошибки:

2.1. Код 400, если не указан параметр тела запроса «uuid» («Уникальный идентификатор подписанных случайных данных»):

```
{
  "error_message": "В запросе отсутствует идентификатор авторизации (UUID)"
}
```

2.2. Код 400, если не указан параметр тела запроса «data» («Подписанные УКЭП зарегистрированного участника оборота товаров случайные данные в base64 (присоединённая электронная подпись)»):

```
{
  "error_message": "В запросе отсутствует параметр data"
}
```

2.3. Код 400, если в параметре тела запроса «inn» («ИНН участника оборота товаров, под которым требуется авторизация для физического лица по машиночитаемой доверенности») указано значение не равное 10 или 12 цифрам:

```
{
  "error_message": "В параметре inn должен быть передан ИНН организации, под которой планируется авторизация от МЧД"
}
```

2.4. Код 400, если не передано тело запроса:

```
{
  "error_message": "Тело запроса не может быть пустым"
}
```

2.5. Код 400, если в параметре тела запроса «uuid» («Уникальный идентификатор подписанных случайных данных») передано значение, не найденное в хранилище:

```
{
  "error_message": "UUID не найден в хранилище ключей. UUID = a33ff333-b333-3da3-333b-333da33a3c33"
}
```

2.6. Код 400, если «data» («Подписанные УКЭП зарегистрированного участника оборота товаров случайные данные в base64 (присоединённая электронная подпись)») не подписан УКЭП или содержит не те данные:

```
{
  "error_message": "Ошибка при проверке подписи"
}
```

2.7. Код 403, если «data» («Подписанные УКЭП зарегистрированного участника оборота товаров случайные данные в base64 (присоединённая электронная подпись)») подписан УКЭП сотрудника, который не является добавленным пользователем организации, под которой происходит попытка авторизации:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	Аутентификационный токен	Параметр указывается в случае успешного ответа
code	string	-	Код ошибки	Параметр указывается в случае не успешного ответа
error_message	string	-	Сообщение об ошибке	
description	string	-	Описание ошибки	

«token» — токен аутентификации, полученный в результате работы метода получения токена аутентификации. Срок действия полученного токена не более 10 часов с момента получения.

1.6. Типы приватности методов True API в зависимости от аутентификационного токена

Существуют следующие типы приватности методов в зависимости от используемого аутентификационного токена:

- приватный — только для владельца КИ либо для автора запроса;
- покупатель продукции (оптовик, розница);
- Оператор;
- ФОИВ;
- администратор;
- публичный — для всех пользователей с токеном;
- без токена — для всех пользователей без токена.

Для методов с типами приватности №1-7 обязательно наличие аутентификационного токена (см. ["Единая аутентификация"](#) и ["Приложение 2. Примеры аутентификации по УКЭП / Подписание документов"](#)).

2. Рекомендации по работе с методами True API

При использовании приватных методов True API обязательно наличие **аутентификационного токена** (см. разделы ["Единая аутентификация"](#) и ["Приложение 2. Примеры аутентификации по УКЭП / Подписание документов"](#)).

2.1. Процесс регистрации УОТ

2.1.1. Шаг 1: вызов метода создания заявки на регистрацию УОТ

URL: /elk/registration

Метод: POST

Подробное описание метода см. в разделе ["Метод создания заявки на регистрацию участника"](#)

оборота товаров".

2.1.2. Шаг 2: проверка статуса заявки на регистрацию по ID заявки

URL: /elk/documents/status/{documentId}

Метод: GET

Подробное описание метода см. в разделе "[Метод проверки статуса заявки УОТ на регистрацию по ID заявки](#)".

2.1.3. Шаг 3: получение сведений по черновикам договоров между УОТ и ГИС МТ

URL: /elk/crm-api/documents

Метод: GET

Подробное описание метода см. в разделе "[Получение сведений по черновикам заключённых договоров между УОТ и Оператором ГИС МТ](#)". После обработки заявки на регистрацию для начала работы с товарными группами, указанными в заявке на регистрацию, УОТ должен подписать соответствующие договора. Если запрос успешно обработан, в ответ вернётся структура JSON, содержащая перечень данных по договорам, которые УОТ должен подписать. Все договора, которые УОТ заключает с ГИС МТ в рамках маркировки товаров, являются исходящими от УОТ и должны быть подписаны.

2.1.4. Шаг 4: получение (выгрузка) черновиков договоров для подписания УОТ

URL: /elk/crm-api/document?guid={id}

Метод: GET

Подробное описание метода см. в разделе "[Получение сведений по заключённым договорам между УОТ и ГИС МТ](#)".

Наименование для файла договора необходимо брать из поля "Content-Disposition" после "filename="UTF-8"" заголовка ответа метода. Имя файла необходимо декодировать.

Пример:

```
Content-Disposition: attachment; filename="_00691_20.pdf"; filename*=UTF-8'%D0%9C%D0%9F_00691_20.pdf
%D0%9C%D0%9F_00691_20.pdf -> МП_00691_20.pdf
```

После выгрузки и сохранения договора необходимо перейти к шагу 5.

2.1.5. Шаг 5: подписание договоров

URL: /elk/outgoing-documents/{id}/signature

Метод: POST

Подробное описание метода см. в разделе "[Подписание договоров](#)".

УОТ должен подписать загруженный договор УКЭП. Шаги 4 и 5 необходимо повторить для всех

договоров, информация о которых возвращается на шаге 3. В случае обработки договоров со стороны Оператора, которые были подписаны УОТ, при вызове метода на шаге 3, в поле "status" у договоров будет возвращаться код "2" ("Оформлен\Подписан"). Статусы документов в системе ЭДО, соответственно, будут следующими:

- "2 – Доставлен (подпись не требуется)" для документов, у которых "signtype" – 2;
- "4 – Подписан" для документов, у которых "signtype" – 1.

2.1.6. Шаг 6: выгрузка подписанных договоров

URL: /elk/outgoing-documents/{edoDocumentId}

Метод: GET

Подробное описание метода см. в разделе "[Метод получения ZIP-архива документа ЭДО с подписями и квитанциями из ЭДО Лайт](#)".

Данный метод используется при необходимости получения ZIP архива подписанных входящих либо исходящих документов ЭДО и подписанными квитанциями обмена. После регистрации УОТ использует API СУЗ для создания заказа на эмиссию кодов маркировки (далее - КМ).

2.2. Формирование упаковки и ввод товаров в оборот

2.2.1. Шаг 1: получение информации о статусе КИ

Для получения информации о статусе КИ используется «[Метод получения общедоступной информации о КИ по списку](#)» (/cises/info).

Формирование упаковки осуществляется до или после ввода товара в оборот, при этом КИ должны быть в статусе «APPLIED» или «INTRODUCED» (См. [Справочник «Статусы КИ»](#)).

2.2.2. Шаг 2: формирование упаковки с использованием "Единого метода создания документов"

Тип документа «[Формирование упаковки](#)» используется для подачи сведений в ГИС МТ при агрегации готовых товаров. Для подачи сведений необходимо тело документа в формате *.json заполнить значениями параметров в соответствии с описанием в таблице (см. «[Единый метод создания документов](#)»). Параметр «product_document» должен быть заполнен телом документа «[Формирование упаковки](#)» со всеми указанными параметрами, закодированным в base64. Далее тело незакодированного документа в формате *.json требуется подписать откреплённой УКЭП в кодировке base64 и заполнить полученным значением параметр «signature». В случае успеха в ответе возвращается уникальный идентификатор документа.

2.2.3. Шаг 3: проверка документа о формировании упаковки

Для проверки информации о сформированном документе "[Формирование упаковки](#)" используется "[Метод получения содержимого документа по идентификатору](#)" (/doc/{docId}/info).

2.2.4. Шаг 4: проверка значения КИ агрегата

"[Метод получения общедоступной информации о КИ по списку](#)" (/cises/info) возвращает информацию о КИ агрегата и вложений с выводом в ответе дополнительных параметров.

2.2.5. Ввод в оборот

Тип документа "[Ввод в оборот](#)" используется для подачи сведений в ГИС МТ при вводе в оборот готовых товаров. Для подачи сведений необходимо тело документа в формате JSON "Единого метода создания документов" заполнить значениями параметров в соответствии с описанием в таблице (см. "[Единый метод создания документов](#)"). Параметр "product_document" должен быть телом документа "[Ввод в оборот](#)" со всеми указанными параметрами, закодированным в Base64. Далее тело незакодированного документа в формате JSON требуется подписать открепленной УКЭП в кодировке Base64 и заполнить полученным значением параметр "signature". Сформированную УКЭП необходимо открыть в любом доступном текстовом редакторе и удалить символы переноса строк.

В случае успеха в ответе приходит уникальный идентификатор документа.

Выбор способа ввода в оборот осуществляется по **типу эмиссии** КИ (см. "[Ввод в оборот](#)"). Например: если тип эмиссии КИ = LOCAL (производство в РФ), то подача сведений в ГИС МТ осуществляется с использованием типа документа "[Ввод в оборот. Производство РФ](#)", "[Ввод в оборот. Полученных от физических лиц](#)" или "[Ввод в оборот. Контрактное производство РФ](#)".

Для участников оборота товаров, использующих контрактное производство за пределами РФ, параметр «product_document» «Единого метода создания документов» заполняется телом документа "[Ввод в оборот. Импорт с ФТС](#)".

2.3. Отгрузка и приёмка товара

2.3.1. Подача сведений в документе "Отгрузка"

Для подачи сведений необходимо тело документа в формате JSON "Единого метода создания документов" заполнить значениями параметров в соответствии с описанием в таблице (см. "[Единый метод создания документов](#)"). Параметр "product_document" должен быть телом документа "[Отгрузка](#)" со всеми указанными параметрами, закодированным в Base64. Далее тело незакодированного документа в формате JSON требуется подписать открепленной УКЭП в кодировке Base64 и заполнить полученным значением параметр "signature". Сформированную УКЭП необходимо открыть в любом доступном текстовом редакторе и удалить символы переноса строк.

В случае успеха в ответе приходит уникальный идентификатор документа.

2.3.2. Приёмка товара

2.3.2.1. Шаг 1: получение сведений о новых документах, загруженных в ГИС МТ

Для получения сведений о новых документах типа "[Приёмка](#)" используется "[Метод получения списка загруженных документов в ГИС МТ](#)".

Параметр "inputFormat" для УОТ, осуществляющего приёмку, принимает значение "true" - "входящий". Параметр "documentType" может принимать значения LP_SHIP_GOODS, LP_SHIP_GOODS_CSV, LP_SHIP_GOODS_XML (см. "[Справочник «Типы документов»](#)") и тип документа "[Отгрузка](#)"). Так как документ на отгрузку может быть подан в любом из перечисленных форматов, рекомендуется выполнять запрос поочередно с каждым из перечисленных значений. В ответе на запрос сведений о документе "Приёмка" выводится параметр "doc_Id" (идентификатор документа).

2.3.2.2. Шаг 2: получение сведений о содержимом документа по идентификатору

Для получения информации о содержимом агрегатов в документе "[Приёмка](#)" используется "[Метод получения содержимого документа по идентификатору](#)", параметром запроса в котором является идентификатор документа, полученный в шаге 1.

2.3.2.3. Шаг 3: подача сведений о приёмке

Для подачи сведений необходимо тело документа в формате JSON "Единого метода создания документов" заполнить значениями параметров в соответствии с описанием в таблице (см. "[Единый метод создания документов](#)"). Параметр "product_document" должен быть телом документа "[Приёмка](#)" со всеми указанными параметрами, закодированным в Base64. Далее тело незакодированного документа в формате JSON требуется подписать открепленной УКЭП в кодировке Base64 и заполнить полученным значением параметр "signature". Сформированную УКЭП необходимо открыть в любом доступном текстовом редакторе и удалить символы переноса строк.

В случае успеха в ответе приходит уникальный идентификатор документа.

2.3.2.4. Шаг 4: просмотр статуса отправленного документа "[Приёмка](#)"

Уникальный идентификатор документа, полученный на этапе "[Шаг 3: подача сведений о приёмке](#)", указывается в запросе "[Метод получения содержимого документа по идентификатору](#)" для получения информации о статусе документа "[Приёмка](#)", поданного в ГИС МТ. В случае успеха параметр "status" в ответе примет значение "CHECKED_OK".

2.4. Вывод товара из оборота

Для подачи сведений необходимо тело документа в формате JSON "Единого метода создания документов" заполнить значениями параметров в соответствии с описанием в таблице (см. "[Единый метод создания документов](#)"). Параметр "product_document" должен быть телом документа "[Вывод из оборота](#)" со всеми указанными параметрами, закодированным в Base64. Далее тело незакодированного документа в формате JSON требуется подписать открепленной УКЭП в кодировке Base64 и заполнить полученным значением параметр "signature". Сформированную УКЭП необходимо открыть в любом доступном текстовом редакторе и удалить символы переноса строк.

В случае успеха в ответе приходит уникальный идентификатор документа.

После вывода из оборота товара статус КИ меняет тип на RETIRED (Выбыл) или WRITTEN_OFF ("Списан") (см. "[Справочник «Статусы КИ»](#)").

2.5. Возврат товара в оборот

Для подачи сведений необходимо тело документа в формате JSON "Единого метода создания документов" заполнить значениями параметров в соответствии с описанием в таблице (см. "[Единый метод создания документов](#)"). Параметр "product_document" должен быть телом документа "[Возврат в оборот](#)" со всеми указанными параметрами, закодированным в Base64. Далее тело незакодированного документа в формате JSON требуется подписать открепленной УКЭП в кодировке Base64 и заполнить полученным значением параметр "signature". Сформированную УКЭП необходимо открыть в любом доступном текстовом редакторе и удалить символы переноса строк.

В случае успеха в ответе приходит уникальный идентификатор документа.

После возврата товара в оборот КИ меняет тип на "INTRODUCED" ("В обороте") (см. "[Справочник «Статусы КИ»](#)").

3. Обращение к True API

3.1. Регистрация участника оборота товаров

3.1.1. Метод создания заявки на регистрацию участника оборота товаров

Для создания заявки на регистрацию участника оборота товаров необходимы данные сертификата участника оборота товаров, а также значения параметров «e-mail (адрес электронной почты участника оборота товаров)» и «Телефон (контактный телефон участника оборота товаров)». При этом должность руководителя организации участника оборота товаров должна быть указана в сертификате, и её значение должно совпадать со значением указанного параметра в ЕГРЮЛ.

Партнёр, который помог сформировать и отправить участнику оборота товаров заявку на регистрацию в ГИС МТ, направляет в REST API заявку на регистрацию, подписанную будущим участником оборота товаров.

Запрос осуществляется только при наличии JWT-токена.

Для **создания ключа**, позволяющего выполнить данный метод, участнику оборота товаров требуется выполнить следующие действия:

1. Сгенерировать две пары ключей (одна пара для интеграционного стенда, вторая — для промышленного) с помощью следующих команд:
 - `openssl genrsa -out private.pem 1024`
 - `openssl rsa -inprivate.pem -outform PEM -pubout -out public.pem`
2. Отправить письмо на адрес support@crpt.ru с темой «Файлы открытых ключей для метода создания заявки на регистрацию участника оборота товаров», где предоставить следующую информацию:
 - ИНН;
 - полное наименование организации;
 - веб-сайт организации;
 - файлы открытых ключей для добавления в список Партнёров на соответствующие стенды:
 - `public_int.pem` (для интеграционного стенда);
 - `public_prod.pem` (для промышленного стенда).
3. Перед добавлением открытого ключа выполнить проверку открытого ключа (открытый ключ должен быть 1024) с помощью команды:
 - `$openssl rsa -inform PEM -pubin -in 6663003127.pem -text`
 - Public-Key: (1024 bit)
4. Сгенерировать токен в соответствии с JWT RFC-7519, используя алгоритм RS512. При этом токен должен удовлетворять следующим требованиям:
 1. Токен должен состоять из трёх частей:

- заголовок;
 - тело;
 - подпись.
2. Заголовок и тело токена должны содержать * .json, закодированный в BASE64.
 3. Подпись токена в формате BASE64 должна содержать подпись, полученную при подписании тела токена с применением закрытого ключа Партнёра.
 4. Токен должен содержать следующие параметры:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Пример
alg	string	+	Алгоритм RS512	«RS512»
inn	string	+	ИНН Партнёра	«1234567890»
full_name	string	-	Полное наименование организации Партнёра	«Общество с ограниченной ответственностью»
date	Long	+	Дата создания токена в секундах	1546342656 (01.01.2019 11:37:36 GMT)
[signature]	string	+	Подпись	

е. Тело токена может содержать дополнительные поля, но они будут игнорироваться ГИС МТ.

ф. Пример состава токена:

```
{
  "alg": "RS512"
}{
  "inn": "1234567890",
  "full_name": "Общество с ограниченной ответственностью",
  "date": 1546342656
}[
  "signature"
]
```

5. Проверить на <https://jwt.io> сгенерированный токен с подписью (токен генерирует Партнёр).
6. Токен считается валидным, если для него выполняются следующие условия:
 - подпись токена успешно проверена при помощи открытого ключа Партнёра. Открытый ключ каждого Партнёра должен быть заранее предоставлен Оператору системы для настройки авторизации Оператора Партнёра на сервере ГИС МТ;
 - данные, полученные из подписи токена, соответствуют телу токена (тот же состав полей + inn из токена должен быть равен inn из запроса);
 - дата создания токена валидна, то есть она меньше текущей даты сервера (UTC 0) в момент запроса и не старше, чем установленное время жизни токена.

Тип приватности: публичный

URL: /elk/registration

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/elk/registration"  
-H "accept: application/json"  
-H "Content-Type: application/json"  
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
document_format	string	+	Код формата данных с параметрами сертификата участника оборота товаров	Возможные значения: «MANUAL» (документ формата * .json); «XML» (документ формата * .xml)
product_document	string	+	Закодированная в base64 заявка на добавление организации	Кодируемый * .json должен быть в кодировке utf-8
signature	string	+	Открепленная УКЭП в кодировке base64	

Структура данных параметра product_document:

Параметр	Тип	Обяз	Описание	Комментарий
organisation	object	+	Параметры организации	

Параметр	Тип	Обяз	Описание	Комментарий
*inn	string	+	ИНН организации	<p>При подаче заявки на регистрацию участника оборота товаров проверяется, что ИНН из загруженной УКЭП равен ИНН данной организации в следующем реестре:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ЕГРЮЛ (Единый государственный реестр юридических лиц) для ЮЛ РФ; • ЕГРИП (Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей) для ИП; • РАФП (Реестр аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц) для ЮЛ не из РФ
*ogrn	string	-	ОГРН/ОГРНИП	<p>Значением данного параметра является основной государственный регистрационный номер, который должен удовлетворять следующим требованиям:</p> <p>Для ЮЛ: длина значения параметра = 13 знаков, обязательно к заполнению;</p> <p>Для ИП: длина значения параметра = 15 знаков, необязательно к заполнению</p>

Параметр	Тип	Обяз	Описание	Комментарий
*organisation_name	string	+	Наименование организации участника оборота товаров либо ИП Ф.И.О.	<p>При подаче заявки на регистрацию участника оборота товаров осуществляется проверка, что наименование организации из загруженной УКЭП соответствует наименованию данной организации в следующем реестре:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ЕГРЮЛ (Единый государственный реестр юридических лиц) для ЮЛ РФ; • ЕГРИП (Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей) для ИП
*email	string	+	E-mail	<p>Значением данного параметра является адрес электронной почты участника оборота товаров, на который будет осуществляться рассылка уведомлений от ГИС МТ.</p> <p>Значение данного параметра должно быть уникально в ГИС МТ, т.е. не допускается указание одного и того же адреса электронной почты для регистрации различных участников оборота товаров</p>
*ifns	string	+	Код ИФНС	Значение данного параметра длиной 4 знака берётся из сведений о налоговом органе, в котором участник оборота товаров числится на учёте
*phone	string	+	Контактный номер участника оборота товаров	Значением данного параметра является номер телефон участника оборота товаров
*kpp	string	-	КПП	Значением данного параметра длиной 9 знаков является код причины постановки участника оборота товаров на учёт. Данный параметр для ИП не заполняется

Параметр	Тип	Обяз	Описание	Комментарий
*address	string	+	Адрес	Значением данного параметра является юридический адрес регистрации организации, например: «125362, МОКВА Г, СВОБОДЫ УЛ, ДОМ 17, ПОДВАЛ ПОМЕЩЕНИЕ I - КОМНАТА 5»
*gs1_list	array	-	Список пар номеров GCP+GLN	
**gcp	number(9)	-	Номер GCP	<p>Значением данного параметра является глобальный префикс предприятия — GCP (Global Company Prefix) - международный регистрационный номер предприятия в системе GS1.</p> <p>Параметр является обязательным, если указан параметр «gs1_list» («Список пар номеров GCP+GLN»).</p> <p>Значение данного параметра запрашивается в каталоге GS46 (если участник оборота товаров не является членом ассоциации GS1, то в Национальном Каталоге в разделе «Профиль» предусмотрена возможность подачи «Заявления на вступление в ассоциацию»)</p>

Параметр	Тип	Обяз	Описание	Комментарий
**glns	number(13)	-	Номер GLN	<p>Значением данного параметра является глобальный идентификационный номер — GLN (Global Location Number), т.е. цифровой код, предназначенный для идентификации предприятий, функциональных подразделений, физических местоположений — в системе GS1.</p> <p>Параметр является обязательным, если указан параметр «gs1_list» («Список пар номеров GCP+GLN»).</p> <p>Значение данного параметра запрашивается в каталоге GS46 (если участник оборота товаров не является членом ассоциации GS1, то в Национальном Каталоге в разделе «Профиль» предусмотрена возможность подачи «Заявления на вступление в ассоциацию»)</p>
product_group	array	+	Список товарных групп участника оборота товаров	
*code	string	+	Код товарной группы участника оборота товаров	См. Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»
*types	array[string]	+	Тип участника для товарной группы	<p>Варианты значений:</p> <p>«PRODUCER» («Производитель»);</p> <p>«IMPORTER» («Импортёр товара»);</p> <p>«WHOLESALE» («Оптовая торговля»);</p> <p>«RETAIL» («Розничная торговля»)</p>
user	object	+	Пользователь	
*finger_print	string	+	Отпечаток сертификата УКЭП	<p>Пример значения данного параметра:</p> <p>dd5c1ba2e7bb1a260e69797d0f4511093ca0d3b5</p>

Параметр	Тип	Обяз	Описание	Комментарий
*last_name	string	+	Фамилия	<p>При подаче заявки на регистрацию участника оборота товаров осуществляется следующая проверка: значения параметров «<Фамилия> <Имя и Отчество>» из загруженной УКЭП = Ф.И.О. в следующем реестре:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ЕГРЮЛ (Единый государственный реестр юридических лиц) для ЮЛ РФ; • ЕГРИП (Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей) для ИП; • РАФП (Реестр аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц) для ЮЛ не из РФ
*name	string	+	Имя и Отчество	
management_company	object	-	Управляющая компания	Заполняется при наличии управляющей компании
*contract	string	-	Реквизиты договора на управление	Значение параметра формата «Договор № <number> от <date>». Параметр является обязательным, если указан параметр «management_company» («Управляющая компания»)
*inn	string	-	ИНН Управляющей организации/ИП	Параметр является обязательным, если указан параметр «management_company» («Управляющая компания»)
production_place	array	-	МОД	Параметр может быть указан только для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция». Параметр является обязательным, если значение «types» («Тип участника для товарной группы») равно «PRODUCER» («Производитель»)

Параметр	Тип	Обяз	Описание	Комментарий
*production_group	string	-	Наименование товарной группы для МОД	Значение является обязательным, если указан параметр «production_place» («МОД»). Возможные значения: «otr» («Альтернативная табачная продукция»); «nscr» («Никотиносодержащая продукция»); «tobacco» («Табачная продукция»)
*production_place_name	string	-	Наименование МОД	Значение является обязательным, если указан параметр «production_place» («МОД»)
*production_country_numeric_code	string	-	Код страны производства	Значение является обязательным, если указан параметр «production_place» («МОД»). Возможное значение — «643» (код Российской Федерации в соответствии с ОКСМ)
*production_address	string	-	Адрес МОД	Значение является обязательным, если указан параметр «production_place» («МОД»)
*production_kpp	string	-	КПП	Значение является обязательным, если: <ul style="list-style-type: none"> указан параметр «production_place» («МОД»); длина «inn» составляет 10 знаков, т.е. ИНН принадлежит ЮЛ
*production_lines	array[string]	-	Список наименований производственных линий	Значение является обязательным, если указан параметр «production_place» («МОД»)
edo_operators	array	+	Список Операторов ЭДО	Необходимо указать стороннего Оператора ЭДО
*edo_operator_name	string	+	Наименование Оператора ЭДО по ЕГРЮЛ	
*edo_participant_id	string	+	ID участника	Идентификатор участника оборота товаров в системе ЭДО Оператора

Параметр	Тип	Обяз	Описание	Комментарий
*is_main_operator	boolean	+	Оператор является основным Оператором ЭДО для участника оборота товаров	Значение «true» может принимать только один Оператор ЭДО
*edo_operator_inn	string	+	ИНН Оператора ЭДО	
bank_details	object	+	Банковские реквизиты	Обязательно для всех видов организаций, кроме ИП
*bic	string	+	БИК Банка	
*account	string	+	Расчётный счет	
*sf_required	boolean	+	Признак счёта-фактуры	В параметре указывается, необходимо ли участнику оборота товаров предоставлять счёт-фактуру на аванс. Возможные значения: «true» («Организация работает по ОЧН»); «false» («Организация не работает по ОЧН»)
type	string	-	Тип заполняемой заявки	Всегда = «EXTERNAL»

Пример * .json-формата параметра product_document:

```
{
  "organisation":{
    "inn":"string",
    "ogrn":"string",
    "organisation_name":"string",
    "email":"string",
    "ifns":"string",
    "phone":"string",
    "kpp":"string",
    "address":"string"
  },
  "bank_details":{
    "bic":"string",
    "account":"string",
    "sf_required":true
  },
  "product_group":[
    {
      "code":"string",
```

```

    "types":[
      "RETAIL",
      "WHOLESALE"
    ]
  },
  {
    "code":"string",
    "types":[
      "RETAIL",
      "WHOLESALE"
    ]
  }
],
"user":{
  "last_name":"string",
  "name":"string",
  "finger_print":"string"
},
"production_place":[
  {
    "production_group":"string",
    "production_place_name":"string",
    "production_country_numeric_code":"string",
    "production_address":"string",
    "production_kpp":"string",
    "production_lines":"array[string]",
  }
],
"edo_operators":[
  {
    "edo_operator_name":"ОПЕРАТОР",
    "edo_participant_id":"string",
    "is_main_operator":true
  }
]
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Обяз.	Тип	Описание	Комментарий
registrationRequest DocId	-	number	Номер заявки на добавление организации	При успешном создании в ГИС МТ

Пример запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/elk/registration"
-H "accept: application/json"
-H "Content-Type: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
{
  "document_format": "MANUAL",
  "product_document": "<Документ JSON, закодированный в base64>",
  "signature": "<Тело JSON, подписанное откреплённой УКЭП и закодированное в base64>"
}
```

Пример ответа:

1 В случае успеха:

```
{
  "registrationRequestDocId":1095
}
```

2 В случае ошибок:

2.1. Код 403 Если не указан аутентификационный токен, то возвращается пустой ответ:

```
{}
```

2.2. Код 400 При неверной структуре JSON в теле запроса:

```
{
  "error_message": "JSON parse error: Cannot deserialize value of type
`ru.crpt.lk.doc.api.dto.FileType` from string `\"MANUL\"`: value not one
of declared Enum instance names: [UPD, CSV, XML, MANUAL]; nested
exception is com.fasterxml.jackson.databind.exc.InvalidFormatException:
Cannot deserialize value of type `ru.crpt.lk.doc.api.dto.FileType` from
string `\"MANUL\"`: value not one of declared Enum instance names: [UPD,
CSV, XML, MANUAL]\n at [Source: (PushbackInputStream); line: 2, column:
24] (through reference chain:
ru.crpt.trueapi.dto.lp.documents.InputDocumentDto[\"document_format\"])"
}
```

3.1.2. Метод проверки статуса заявки УОТ на регистрацию по ID заявки

Метод предназначен для получения результата обработки заявки на регистрацию участника оборота товаров в ГИС МТ. При отправке ID заявки на регистрацию участника оборота товаров, полученного на этапе создания заявки на регистрацию участника оборота товаров, в ответе возвращается статус регистрации заявки:

- если заявка не прошла проверку ГИС МТ (код статуса \neq "CHECKED_OK"), то участнику

оборота товаров недоступна авторизация и дальнейшие действия в ГИС МТ;

- если заявка успешно прошла проверку ГИС МТ (код статуса = "CHECKED_OK"), то участнику оборота товаров доступны дальнейшие действия в ГИС МТ.

Данный метод предназначен для получения результата обработки по заявкам, созданным исключительно через True API. Работа с заявками, созданными через пользовательский интерфейс ГИС МТ, с помощью данного метода не осуществляется.

Тип приватности: без токена.

URL: /elk/documents/status/{documentId}

Метод: GET

Параметры тела запроса:

Параметр	Обяз.	Тип	Описание
documentId	+	number	Номер заявки на добавление организации

Параметры ответа:

Параметр	Обяз.	Тип	Описание	Комментарий
registrationRequestStatus	+	string	Код статуса заявки на добавление организации	см. " Справочник "Статусы заявки на регистрацию УОТ" "
documentType	+	string	Тип документа	
errors	-	string	Ошибки	
*message	-	string	Сообщение об ошибке	
*internalError	-	string	Сообщение о внутренней ошибке	

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/elk/documents/status/1095"  
-H "accept: application/json"
```

Пример ответа:

1 В случае успеха:

```
{  
  "registrationRequestStatus":"CHECKED_OK"  
}
```


2 В случае ошибок:

2.1. Код 400:

```
{
  "error_message": "[OPEN API] Отсутствует провайдер статуса для типа заявки
LK_REGISTRATION"
}
```

3.2. Метод проверки регистрации участников оборота товаров по ИНН в ГИС МТ

В результате успешного выполнения запроса по одному или нескольким ИНН участников оборота товаров в ответе возвращается информация об участнике оборота товаров.

Тип приватности:

1. Публичный (данный тип приватности сохранён для обратной совместимости с предыдущими релизами True API).
2. Без токена: в ответе возвращается краткая информация об участнике оборота товаров (в связи с расширением общедоступной информации для товарных групп «Табачная продукция» и «Альтернативная табачная продукция»).
3. С токеном: в ответе возвращается расширенная информация об участнике оборота товаров, если ИНН участника оборота товаров, формирующего запрос, равен ИНН, указанному в запросе.

URL: /participants

Метод: GET

Пример строки запроса для нескольких ИНН участников оборота товаров:

```
curl -X GET "<url стенда>/participants?inns=0000000000&inns=0000000001"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
inns	string	+	Список ИНН участников оборота товаров	Не более 100 ИНН

Пример ответа:

1. В случае успеха:

1.1. Краткая информация об участнике оборота товаров (ИНН участника оборота, формирующего запрос, не соответствует ИНН, указанному в запросе, или не указан токен аутентификации):

```
{
  "inn": "0000000000",
  "status": "Зарегистрирован",
  "productGroups": [
    "lp",
    "tobacco",
    "shoes"
  ],
  "is_registered": true,
  "is_kfh": true
}
```

1.2. Расширенная информация об участнике оборота товаров (ИНН участника оборота, формирующего запрос, соответствует ИНН, указанному в запросе, или указан токен аутентификации):

```
{
  "inn": "0000000001",
  "name": "000 \\"Пример\\"",
  "statusInn": "REGISTERED",
  "status": "Зарегистрирован",
  "okopf": "00001",
  "productGroups": [
    "lp",
    "milk",
    "bicycle",
    "wheelchairs",
    "tobacco",
    "otp",
    "antiseptic",
    "water",
    "bio",
    "perfumery",
    "tires",
    "ncp",
    "shoes",
    "beer",
    "electronics"
  ],
  "chief": [
    "Иванов Иван Иванович"
  ],
  "role": [
    "PRODUCER",
    "TRADE_PARTICIPANT"
  ],
  "is_registered": true,
  "is_kfh": false
}
```

2. В случае ошибок:

2.1. При запросе информации с ИНН, по которому нет информации в ГИС МТ, возвращается ответ с кодом ошибки 404 "УОТ не найден":

```
{
  "inn": "0000000002",
  "error_code": "404",
  "error_message": "УОТ не найден"
}
```

2.2. При запросе информации с некорректным ИНН возвращается ответ с кодом ошибки 400 "ИНН некорректен":

```
{
  "inn": "00000",
  "error_code": "400",
  "error_message": "ИНН некорректен"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
inn	string	+	ИНН участника оборота товаров	
name	string	-	Наименование участника оборота товаров	
statusInn	string	-	Статус регистрации участника оборота товаров	См. « Справочник "Статусы УОТ" »
status	string	+	Текущий статус участника оборота товаров	См. « Справочник "Статусы УОТ" »
chief	array[string]	-	Список Ф.И.О. руководителей	
role	array[string]	-	Список кодов типов организации участника оборота товаров	См. « Справочник "Типы организаций" »
is_registered	boolean	+	Признак регистрации в ГИС МТ	Возможны значения: true — текущий статус участника оборота товаров в ГИС МТ, принимает возможные значения: REGISTERED («Зарегистрирован»), RESTORED («Восстановлен») и BLOCKED («Заблокирован»); false — в остальных случаях

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
is_kfh	boolean	+	Признак того, что участник оборота товаров является крестьянским фермерским хозяйством	<p>Возможны значения:</p> <p>true — участник оборота товаров является крестьянским фермерским хозяйством;</p> <p>false — в остальных случаях.</p> <p>Идентификация крестьянских (фермерских) хозяйств осуществляется по ОКОПФ (применимо только для товарной группы «Молочная продукция»):</p> <p>15300 — крестьянские (фермерские) хозяйства;</p> <p>50101 — главы крестьянских (фермерских) хозяйств;</p> <p>14100 — сельскохозяйственные производственные кооперативы;</p> <p>14153 — сельскохозяйственные артели (колхозы);</p> <p>14154 — рыболовецкие артели (колхозы);</p> <p>14155 — кооперативные хозяйства (коопхозы)</p>
okopf	string	-	ОКОПФ	
productGroups	array[string]	-	Список товарных групп, подключенных к ИНН участника оборота товаров	См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»

3.3. Метод проверки статуса места осуществления деятельности организации

Метод предназначен для получения статуса блокировки участника оборота товаров, его мест осуществления деятельности (МОД) и данных по блокировке в ЕГАИС.

Метод доступен только для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки».

Тип приватности: приватный

URL: /api/v3/true-api/mods/info

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/api/v3/true-api/mods/info"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Пример тела запроса:

```
{
  "kpp": [
    "123456789"
  ],
  "pg": [
    "beer"
  ]
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
kpp	array of string	-	Массив КПП МОД	Только для юридических лиц. Не более 1000 КПП в массиве
fiasId	array of string	-	Массив идентификаторов ФИАС адресов МОД	Только для индивидуальных предпринимателей. Не более 1000 идентификаторов ФИАС в массиве
pg	array of string	+	Массив товарных групп	Возможное значение: «beer» («Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»)

Пример ответа:

1. В случае успеха:

```
{
  "productGroupInfo":[
    {
      "productGroup":"beer",
      "status":"blocked"
    }
  ],
  "mods":[
    {
      "productGroup":"beer",
      "kpp":"123456789",
      "isBlocked":true
    }
  ]
}
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если в параметре тела запроса «pg» («Массив товарных групп») указаны товарные группы, для которых метод недоступен:

```
{
  "error_message":"Метод недоступен для указанных товарных групп [<pg>]"
}
```

2.2. Код 400 при указании параметра «fiasId» («Идентификатор ФИАС МОД») для юридических лиц:

```
{
  "error_message":"Параметр fiasId доступен только ИП"
}
```

2.3. Код 400 при указании параметра «kpp» («КПП МОД») для индивидуальных предпринимателей:

```
{
  "error_message":"Параметр kpp доступен только ЮЛ"
}
```

2.4. Код 414 при указании свыше 1000 значений в параметрах запроса «fiasId» («Идентификатор ФИАС МОД») или «kpp» («КПП МОД»):

```
{
  "error_message": "В запросе может быть передано до 1000 значений"
}
```

2.5. Код 414, если превышен допустимый размер тела запроса (в параметрах «fiasId» («Идентификатор ФИАС МОД») или «kpp» («КПП МОД») указано больше 1000 значений):

```
{
  "error_message": "Слишком большой запрос"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Обяз.	Тип	Описание	Комментарий
productGroupInfo	-	array of object	Статус доступности работы с товарной группой по ЕГАИС	
*productGroup	+	string	Товарная группа	См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»
*status	+	string	Статус	Возможные значения: blocked — все адреса осуществления деятельности заблокированы в ЕГАИС; active — есть адреса осуществления деятельности не заблокированные в ЕГАИС
mods	-	array of object	МОД	
*kpp	-	string	КПП МОД	Параметр возвращается, если заполнен параметр тела запроса «kpp» («Массив КПП МОД»)
*fiasId	-	string	Идентификатор ФИАС МОД	Параметр возвращается, если заполнен параметр тела запроса «fiasId» («Массив идентификаторов ФИАС адресов МОД»)
*productGroup	+	string	Товарная группа	См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»
*isBlocked	+	boolean	Признак блокировки	Возможные значения: true — заблокирован в ЕГАИС; false — не заблокирован в ЕГАИС

3.4. Метод получения списка МОД по участнику оборота товаров

Метод возвращает список МОД, которые соответствуют товарной группе «Пиво, напитки,

изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки» и принадлежат участнику оборота товаров, выполняющему запрос.

Тип приватности: приватный

URL: /mods/list

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда v3>/mods/list?page=0"  
-H "accept: application/json"  
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
kpp	string	-	КПП	Для юридических лиц. Если КПП не будет указан, то в ответе вернутся все МОД
fiasId	string	-	Идентификатор ФИАС	Если идентификатор не будет указан, то в ответе вернутся все МОД
limit	integer	-	Максимальное количество записей на странице результата поиска	Максимально допустимое значение — 1000, минимально допустимое значение — 1. Значение по умолчанию: 100
page	integer	-	Номер страницы	Используется для пагинации. Начинается с «0». Значение по умолчанию: 0

Пример ответа:

1. Код 200 при наличии МОД:

```
{  
  "result": [  
    {  
      "address": "string",  
      "kpp": "string",  
      "isBlockedEgais": false  
    }  
  ],  
  "total": 1,  
  "nextPage": false  
}
```

2. Код 200, если МОД не найдены:

```
{
  "result":[
  ],
  "total":0,
  "nextPage":false
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
result	array of object	+	Список МОД	
*address	string	-	Адрес МОД	
*kpp	string	-	КПП	Для юридических лиц
*fiasId	string	-	Идентификатор ФИАС	Не возвращается, если по информации, полученной из ЕГАИС, у МОД отсутствует идентификатор ФИАС
*isBlockedEgais	boolean	-	Признак блокировки МОД в ЕГАИС	Возможные значения: true — МОД заблокирован; false — МОД не заблокирован
total	integer	+	Общее количество объектов, удовлетворяющих параметрам фильтрации	
nextPage	boolean	+	Признак наличия следующей страницы	Возможные значения: true — следующая страница есть; false — следующая страница отсутствует

3.5. Работа со счетами и договорами на оплату

3.5.1. Получение сведений по черновикам заключённых договоров между УОТ и Оператором ГИС МТ

В результате выполнения запроса возвращаются метаданные договоров между УОТ и ГИС МТ. Идентификатор УОТ (ParticipantId) берётся из токена.

Тип приватности: приватный.

URL: /elk/crm-api/documents

Метод: GET

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
status	string	+	Код статуса обработки запроса	См. " Справочник "Статусы ответов" "
response	array	-	Список договоров	При наличии договора в ГИС МТ
*guid	number	+	ID черновика договора	
*lcstage	number	-	Статус документа в жизненном цикле SD	См. " Справочник "Статусы документа в жизненном цикле SD" "
*inn	number	+	Порядковый номер из идентификатора	
*createtime	string	+	Дата и время создания договора в CRM/SD	
*fileSize	number	+	Размер файла договора в байтах	
*document	number	+	ID документа	
*name	string	+	Наименование файла договора без расширения	
*signdate	string (date-time)	-	Дата подписания договора	yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
*fileName	string	+	Наименование файла договора с расширением	
*position	string	+	Наименование должности руководителя организации УОТ	
*fullname	string	+	Ф.И.О. руководителя организации УОТ	
*edoStatus	number	-	Статус договора в ЭДО	см. " Справочник "Статусная модель" " Данное поле возвращается только после подписания документа со стороны УОТ

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*edoDocumentId	string	-	ID договора в ЭДО	Данное поле возвращается только после подписания документа со стороны УОТ
*docid	string	+	ID документа формата "<name>/<год создания>"	
*link	array	+	Список команд заголовка запроса	
*href	string	+	URL получения документа по guid	
*action	string	+	Метод запроса	
*types	string	+	Тип контента	
*status	number	+	Статус заключения документа	Возможны следующие статусы: 0 - на проверке/обрабатывается; 1 - ожидает подписания со стороны УОТ; 2 - оформлен/подписан (зависит от signtype).
*doctype	number	+	Тип документа	см. " Справочник "Типы договоров" "
*signtype	number	+	Тип подписи документа	Возможны следующие статусы: 1 - требует подписания обеих сторон, 2 - требует подписания только со стороны УОТ, 3 - требует подписания только со стороны Оператора-ЦРПТ, 4 - подписание не требуется.

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/elk/crm-api/documents"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Пример ответа:

1 В случае успеха:

```
{
  "status": "200",
  "response": [
    {
      "guid": 215,
      "lcstage": 40,
```

```

    "inn": 23499,
    "createtime": "2019-07-09T19:53:37.835+03:00",
    "fileSize": 46406,
    "document": 220,
    "name": "P9_T_00026_19",
    "fileName": "P9_T_00026_19.pdf",
    "position": "Владыкич",
    "fullname": "Колдамасова Светлана Николаевна",
    "edoDocumentId": "5b7f19e8-db96-463a-9735-2ef1a73abf9b",
    "docid": "P9_T_00026/19",
    "link":
    "{ 'href': 'https://sdtest.crpt.ru/rest/1.0/sdcrpt/rpc/document?guid=220' }",
    "action": "GET",
    "types": [
        "text/xml",
        "application/json"
    ]
},
{
    "status": 1,
    "doctype": -11,
    "signtype" : 2
},
{
    "guid": 214,
    "lcstage": 40,
    "inn": 23499,
    "createtime": "2019-07-09T19:53:37.799+03:00",
    "fileSize": 46119,
    "document": 219,
    "name": "KM_T_00134_19",
    "fileName": "KM_T_00134_19.pdf",
    "position": "Владыкич",
    "fullname": "Колдамасова Светлана Николаевна",
    "edoDocumentId": "t2yu19e8-db96-463a-9735-2ef1a73akli8y",
    "docid": "KM_T_00134/19",
    "link":
    "{ 'href': 'https://sdtest.crpt.ru/rest/1.0/sdcrpt/rpc/document?guid=219' }",
    "action": "GET",
    "types": [
        "text/xml",
        "application/json"
    ]
},
{
    "status": 1,
    "doctype" : -4,
    "signtype": 1
}
}

```

2 В случае ошибок:

2.1. Код 401 В случае, если не указан токен:

```
<UnauthorizedException>
<error>unauthorized</error>
<error_description>Full authentication is required to access this
resource</error_description>
</UnauthorizedException>
```

3.5.2. Получение сведений по заключённым договорам между УОТ и ГИС МТ

В результате выполнения запроса возвращаются метаданные договоров между УОТ и ГИС МТ. Идентификатор УОТ (ParticipantId) берётся из токена.

Тип приватности: приватный

URL: /elk/crm-api/document

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/elk/crm-api/document?guid=8725"
-H "accept: */*"
-H "Authorization: Bearer <ТОКЕН>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
guid	number	+	ID черновика договора	Значение параметра "document" ("ID документа") в ответе метода "Получение сведений по черновикам заключённых договоров между УОТ и Оператором ГИС МТ" (elk/crm-api/documents)

Пример ответа:

1. В случае успеха:

```
"string"
```

В ответ приходит ссылка на документ в формате pdf

Параметры ответа:

В ответ придут номера договоров.

2. В случае ошибок:

2.1. Код 401 В случае, если не указан токен:

```
<UnauthorizedException>
<error>unauthorized</error>
<error_description>Full authentication is required to access this
resource</error_description>
</UnauthorizedException>
```

3.5.3. Подписание договоров

Метод предназначен для подписания УОТ договоров с ГИС МТ с помощью УКЭП.

В результате передачи в запросе ЭП к договору с указываемым идентификатором на выходе возвращается статус обработки запроса и информация об ошибке (при её наличии).

Тип приватности: приватный

URL: /elk/outgoing-documents/{documentId}/signature

Метод: POST

Content-Type: text/plain

Параметры URL запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
documentId	string	+	Идентификатор документа в системе ЭДО оператора. Можно найти по методу /elk/crm-api/documents в ответе которого будет нужный параметр "document" ("ID документа")

Пример запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/elk/outgoing-documents/4958/signature"
-H "accept: application/json"
-H "Content-Type: text/plain"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
--data-raw 'signature'
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
signature	string	+	Открепленная подпись под документом в base64

Пример ответа:

1. В случае успеха:

```
{
  "id":"string"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
id	string	+	id документа по ЭДО Лайт	

2. В случае ошибок:

2.1. Код 401 В случае, если не указан токен (ответ удаленной системы):

```
<UnauthorizedException>
<error>unauthorized</error>
<error_description>Full authentication is required to access this
resource</error_description>
</UnauthorizedException>
```

2.2. Код 401 В случае, если не указан токен (ответ True API):

```
{
  "error_message":"Для доступа к этому ресурсу требуется полная
аутентификация"
}
```

3.5.4. Получение статуса заключения договора

Метод предназначен для получения информации о статусе заключения всех договоров между ГИС МТ и УОТ.

В результате передачи в токене запроса идентификатора УОТ (ParticipantId) возвращается массив статусов обработки договоров УОТ.

Существуют следующие статусы:

- общий статус УОТ в backend ЕЛК (зависит от статусов заключения всех договоров УОТ с ГИС МТ);
- расширенный статус договоров (зависит от результата заключения данного договора с ГИС МТ).

Если подписана только часть договоров, то УОТ не может быть полностью активен в ГИС МТ (общий статус УОТ не валиден в Системе).

Если требуется подписание договора со стороны УОТ, то статус входящего документа =

"Черновик".

Если требуется подписание договора со стороны Оператора, то статус входящего документа = "Доставлен (ожидается подпись)", статус исходящего документа = "Требуется подпись".

Если обе стороны подписали документ, то статус входящего и исходящего документа = "Подписан".

Тип приватности: приватный.

URL:

Тип документов	URL
Для исходящих документов	/elk/outgoing-documents
Для входящих документов	/elk/incoming-documents

Метод: GET

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
limit	string	-	Количество возвращаемых документов	Значение по умолчанию = 10
offset	string	-	Смещение	Значение по умолчанию = 0

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
count	number	+	Число возвращённых документов	
items	array	-	Список договоров с ГИС МТ	При наличии договора в ГИС МТ
*id	string	+	Идентификатор документа в системе ЭДО оператора	
*status	number	+	Статус заключения черновика договора либо договора	см. "Справочник "Статусная модель" Если status = 4, то договор считается подписанным обеими сторонами. Иначе при любом другом значении status договор считается неподписанным обеими сторонами.

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/elk/outgoing-documents?limit=10&offset=0"  
-H "accept: application/json"  
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Пример ответа:

1 В случае успеха:

```
{  
  "count": 4,  
  "items": [  
    {  
      "id": "5b7f19e8-db96-463a-9735-2ef1a73abf9b",  
      "status": 2  
    },  
    {  
      "id": "02e88283-5793-42fd-bdba-1b5176fe912c",  
      "status": 4  
    },  
    {  
      "id": "0268d1c9-b601-4866-9ed1-3595e34387bc",  
      "status": 0  
    },  
    {  
      "id": "057fbd84-a933-4eee-b5a4-0f4b9579f901",  
      "status": 1  
    }  
  ]  
}
```

2 В случае ошибок:

2.1. Код 401 В случае, если не указан токен:

```
<UnauthorizedException>  
<error>unauthorized</error>  
<error_description>Full authentication is required to access this  
resource</error_description>  
</UnauthorizedException>
```

3.5.5. Получение сведений о заключенных договорах между УОТ и Оператором ГИС МТ

Тип приватности: приватный.

URL:

Тип документа	URL
Для исходящих документов	/elk/outgoing-documents/{documentId}
Для входящих документов	/elk/incoming-documents/{documentId}/content

Метод: GET

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
documentId	string	+	Идентификатор документа в системе ЭДО оператора

Параметры ответа:

запрашиваемый файл

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/elk/outgoing-documents/f2aab44e-9cc3-4b37-a4ff-c8edf0b6e57b"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Пример ответа:

1 В случае успеха:

запрашиваемый файл.

2 В случае ошибок:

2.1 Код 401 В случае, если не указан токен:

```
<UnauthorizedException>
<error>unauthorized</error>
<error_description>Full authentication is required to access this
resource</error_description>
</UnauthorizedException>
```

2.2 Код 404 В случае, если указан невалидный {documentId} в параметре URL запроса:

```
{
  "error_message": "Документ не найден"
}
```

3.5.6. Получение счёта на оплату

При успешном выполнении запроса на указанный в запросе e-mail отправляется файл со счётом

на оплату.

Тип приватности: приватный.

URL: /elk/crm-api/prequests

Метод: POST

Content-Type: application/json

Пример тела запроса:

```
{
  "contractId": "1111111",
  "sendto": "email",
  "amount": "111"
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
contractId	string	+	Номер лицевого счёта товарной группы	
amount	string	+	Сумма счёта на оплату с учётом НДС	Значение данного параметра будет указано в счёте на оплату. Указывается в рублях с разделителем ". "(точка) для указания копеек.
sendto	string	+	e-mail УОТ	На данный e-mail будет отправлен счёт на оплату

Параметры ответа:

Параметр	Обяз.	Тип	Описание	Комментарий
status	+	string	Код статуса обработки запроса на получение счёта на оплату	см. "Справочник "Статусы ответов"
response	+	integer	Идентификатор созданного счета на оплату	
error_message	-	string	Текст сообщения об ошибке при обработке запроса	Параметр возвращается при наличии ошибки

Пример запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/elk/crm-api/prequests"  
-H "accept: application/json"  
-H "Content-Type: application/json"  
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Пример ответа:

1 В случае успеха:

```
{  
  "status": 200  
}
```

2 В случае ошибок:

2.1. Код 401 В случае, если не указан токен:

```
<UnauthorizedException>  
<error>unauthorized</error>  
<error_description>Full authentication is required to access this  
resource</error_description>  
</UnauthorizedException>
```

3.6. Проверка баланса денежных средств УОТ по товарным группам

3.6.1. Получение информации о балансе денежных средств по всем товарным группам

Метод предназначен для получения значения баланса лицевых счетов, запрашиваемого УОТ по каждой товарной группе. Выполнить запрос можно только для получения собственного баланса денежных средств.

Тип приватности: приватный.

URL: /elk/product-groups/balance/all

Метод: GET

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
balance	number	-	Значение баланса в копейках	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
contractId	number	-	Идентификатор договора УОТ с ГИС МТ на подключенную ТГ	
organisationId	number	+	ID УОТ	Идентификатор организации УОТ в ГИС МТ
productGroupId	number	+	Идентификатор товарной группы УОТ	см. " Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» "

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/elk/product-groups/balance/all"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer:<ТОКЕН>"
```

Пример ответа:

1 В случае успеха:

```
[
  {
    "organisationId": 572286704,
    "productGroupId": 3
  },
  {
    "balance": 120000000,
    "organisationId": 600000749,
    "productGroupId": 8
  },
  {
    "balance": 120000000,
    "organisationId": 600000749,
    "productGroupId": 5
  },
  {
    "balance": 120000000,
    "organisationId": 600000749,
    "productGroupId": 6
  },
  {
    "balance": 119999880,
    "organisationId": 600000749,
    "productGroupId": 1
  },
  {
    "organisationId": 600000749,
    "productGroupId": 10
  },
  {
    "balance": 120000000,
    "organisationId": 600000749,
    "productGroupId": 4
  },
  {
    "organisationId": 600000749,
    "productGroupId": 9
  },
  {
    "balance": 11990340,
    "contractId": 1000005356,
    "organisationId": 600000749,
    "productGroupId": 2
  }
]
```

2 В случае ошибок:

2.1. Код 401 В случае, если в запросе не указан токен:

```
<UnauthorizedException>
<error>unauthorized</error>
<error_description>Full authentication is required to access this
resource</error_description>
</UnauthorizedException>
```

2.2. Код 404 В случае, если в токене отсутствует pid:

```
{
  "error_message": "В токене указано некорректное значение параметра pid либо в
Системе ГИС МТ нет пользователя с данным идентификатором, либо у пользователя нет
лицевого счёта в Системе ГИС МТ"
}
```

3.6.2. Получение информации о балансе денежных средств по одной товарной группе

Метод предназначен для получения значения баланса лицевого счета, запрашиваемого УОТ по одной товарной группы. Выполнить запрос можно только для получения информации о собственном балансе денежных средств.

Тип приватности: приватный.

URL: /elk/product-groups/balance

Метод: GET

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
productGroupId	number	+	Идентификатор товарной группы УОТ	см. " Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» "

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
balance	number	-	Значение баланса в копейках	
contractId	number	-	Идентификатор договора УОТ с ГИС МТ	
organisationId	number	+	ID УОТ	Идентификатор организации УОТ в ГИС МТ
productGroupId	number	+	Идентификатор товарной группы УОТ	см. " Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» "

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/elk/product-groups/balance?productGroupId=1"  
-H "accept: application/json"  
-H "Authorization: Bearer:<TOKEN>"
```

Пример ответа:

1 В случае успеха:

```
{  
  "balance": 1200000000,  
  "organisationId": 600000749,  
  "productGroupId": 8  
}
```

2 В случае ошибок: 2.1. Код 404 В случае, если в ответе вернулся пустой массив, означающий указание в запросе некорректного/несуществующего в Системе ГИС МТ ID УОТ либо отсутствие у УОТ лицевого счёта в Системе ГИС МТ:

```
{  
  "error_message": "В токене указано некорректное значение параметра pid либо в  
Системе ГИС МТ нет пользователя с идентификаторами {0} нет лицевого счёта в Системе  
ГИС МТ, где {0} это pid берется из tokena"  
}
```

2.2. Код 401 В случае, если в запросе не указан токен:

```
<UnauthorizedException>  
<error>unauthorized</error>  
<error_description>Full authentication is required to access this  
resource</error_description>  
</UnauthorizedException>
```

2.3. Код 404 В случае, если в токене отсутствует pid:

```
{  
  "error_message": "В токене отсутствует свойство pid"  
}
```

3.7. Запрос списка контрагентов УОТ (ТГ "Табачная продукция" и "Альтернативная табачная продукция")

4. Подача сведений в систему ГИС МТ через "Единый метод создания документов"

4.1. Единый метод создания документов

Для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция" метод используется только для создания документов "Выбытие", "Вывод из оборота".

Ограничение доступа к методу: при отправке запроса с токеном пользователя с ролью "Сотрудник" в ответе вернётся ошибка (подробнее см. в [«Памятке по ролевой модели доступа Системы маркировки»](#)).

URL: /lk/documents/create

Метод: POST

Тип приватности: приватный

Пример строки запроса:

```
POST <url стенда>/lk/documents/create?pg=lp
Authorization: Bearer <TOKEN>
Content-Type: application/json
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
pg	string	+	Товарная группа	См. "Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»" . В параметре указывается кодовый идентификатор товарной группы

Пример тела запроса:

```
{
  "document_format": "string",
  "product_document": "<Документ в формате base64>",
  "type": "string",
  "signature": "<Открепленная УКЭП формата Base64>"
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
document_format	string	+	Тип документа	Значения: MANUAL – формат *.json; XML – формат *.xml; CSV – формат *.csv
product_document	string	+	Тело формируемого документа, переведённое в base64	
signature	string	+	Откреплённая подпись (УКЭП) в формате base64	
signExt	string	-	Откреплённая УКЭП Оператора РБ, закодированная в base64	
type	string	+	Код типа документа	См. " Справочник «Типы документов» "

Пример ответа:

- Код 200, 201. В случае успешного создания документа в ответ приходит уникальный идентификатор документа в ГИС МТ.
- В случае ошибок:
 - Код 401, если не указан токен:

```
{
  "error_message": "Для доступа к этому ресурсу требуется полная аутентификация. Проверьте токен"
}
```

- Код 400 при неверной структуре JSON в теле запроса:

```
{
  "error_message": "JSON parse error: <описание ошибки>"
}
```

- Код 400 при отсутствии полей:

- При отсутствии поля "document_format" в теле запроса:

```
{
  "error_message": "Отсутствует обязательное поле: document_format"
}
```

2.3.2. При отсутствии поля "product_document" в теле запроса:

```
{
  "error_message": "Отсутствует обязательное поле: product_document"
}
```

2.3.3. При отсутствии поля "type" в теле запроса:

```
{
  "error_message": "Отсутствует обязательное поле: type"
}
```

2.3.4. При отсутствии поля "signature" в теле запроса:

```
{
  "error_message": "Отсутствует обязательное поле: signature"
}
```

2.4. Код 400 при отсутствии тела запроса:

```
{
  "error_message": "Required request body is missing: <описание ошибки>"
}
```

2.5. Код 400, если не указана товарная группа:

```
{
  "error_message": "Отсутствует обязательный параметр: pg"
}
```

2.6. Код 403 при недоступности функционала ТГ, когда есть тело ответа от ЛП-компонента:

```
{
  "error_message": "Перемаркировка недоступна для товарной группы <Наименование ТГ>"
}
```

2.7. Код 403 при недоступности функционала ТГ, когда нет тела ответа от компонента ТГ:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.8. Код 400 при параметре URL запроса "pg" = "tobacco":

```
{
  "error_message": "Метод не работает с товарной группой табак"
}
```

4.2. Типы документов для подачи сведений в ГИС МТ

4.2.1. Операции с КИГУ, КИН и КИТУ

4.2.1.1. Формирование упаковки

Создание документа доступно для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Безалкогольное пиво», «Биологически активные добавки к пище», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Ветеринарные препараты», «Духи и туалетная вода», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Морепродукты», «Обувные товары», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Радиоэлектронная продукция», «Растительные масла», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Для товарных групп «Ветеринарные препараты», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Морепродукты», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Радиоэлектронная продукция», «Растительные масла» подача документа доступна только в формате *.json.

Документ используется для подачи сведений о формировании транспортной или групповой упаковки.

Формирование упаковки может осуществляться как до ввода в оборот, так и после ввода в оборот. Если формирование упаковки произведено до ввода в оборот, то в документе ввода в оборот необходимо указывать агрегаты, а не КИ, иначе агрегаты будут расформированы.

В одном документе указываются КИ агрегатов одной длины, при этом длина КИ вложений агрегатов может отличаться.

Тип документа:

Тип	Описание
AGGREGATION_DOCUMENT	Формирование упаковки. JSON (MANUAL)
AGGREGATION_DOCUMENT_XML	Формирование упаковки. XML

Пример тела документа в формате *.json:

```
{
  "participantId":"string",
  "aggregationUnits":[
    {
      "unitSerialNumber":"string",
      "aggregationType":"string",
      "sntins":[
        "string"
      ]
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participantId	string	+	ИНН участника оборота товаров	
aggregationUnits	array of objects	+	Список формируемых агрегатов	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*unitSerialNumber	string	+	Код идентификации агрегата	<p>Допустимые типы упаковок:</p> <p>BOX — «КИТУ»;</p> <p>SET — «КИН» (только для товарной группы «Никотиносодержащая продукция»);</p> <p>GROUP — «Групповая упаковка».</p> <p>В рамках одного документа указываются КИ агрегата одной длины и с одинаковым типом упаковки. КИ агрегата не должен соответствовать маске 02[gtin]37[count] или 02[gtin]37[count]3103[netWeight], где «gtin» — <код товара> (14 цифр), «count» — количество товара в единице измерения упаковки (от 1 до 8 цифр), «netWeight» — вес товара (9 цифр). Данная маска используется для передачи информации об объёме и сорте товара в ГИС МТ. При указании КИ агрегата с такой маской документ будет обработан с ошибкой.</p> <p>Требования к КИТУ / КИГУ:</p> <p>от 18 до 74 символов включительно: цифры, буквы латинского алфавита, спецсимволы (A-Z a-z 0-9 % & ' " () * + , - _ . / : ; < = > ? !);</p> <p>идентификаторы применения AI (00, 01, 21) в составе КИТУ указываются без обрамляющих круглых скобок.</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>Требования к КИГУ:</p> <p>статус — «APPLIED» («Нанесён»), тип эмиссии такой же, как у вложений; указываемый при агрегировании состав КИГУ должен соответствовать справочному составу в НКМТ (только для товарных групп «Молочная продукция», «Морепродукты»)</p>
*aggregationType	string	-	Код типа агрегации	<p>Возможное значение: «AGGREGATION» («Агрегация»)</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*sntins	array of objects	+	Список КИ, входящих в агрегат	<p>Допустимые типы упаковок:</p> <p>UNIT — «Единица товара»; GROUP — «КИГУ»; BOX — «КИТУ»; BUNDLE — «КИК»; SET — «КИН».</p> <p>Статусы КИ, входящих в агрегат, должны быть идентичны, особое состояние отсутствует или равно «WAIT_TRANSFER_TO_OWNER» («Ожидает передачу собственнику (контрактное производство)»). После успешной обработки документа особое состояние кода снимается. В рамках одного документа КИ, входящие в агрегат, могут быть разной длины.</p> <p>Требования к КИ, входящих в КИГУ:</p> <p>тип упаковки — UNIT («Единица товара») или BUNDLE — («КИК»); тип эмиссии — не должен быть «REMARK» («Перемаркировка»); КИ должны относиться к одному коду товара; статус — «APPLIED» («Нанесён») или «INTRODUCED» («В обороте»); КИ должны иметь одинаковый идентификатор ВСД (только для товарных групп «Молочная продукция», «Морепродукты»); собственник КИ — отправитель документа</p>

Пример тела документа в формате * .xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<unit_pack>
  <Document>
    <organisation>
      <id_info>
        <LP_info LP_TIN="7777777777" />
      </id_info>
    </organisation>
    <pack_content>
      <pack_code>123456789123456789123456789</pack_code>
      <cis>01046333333333321AAAAAAAAAAAA</cis>
      <cis>01046333333333321BBBBBBBBBBBB</cis>
    </pack_content>
    <pack_content>
      <pack_code>987654321987654321987654321</pack_code>
      <cis>01046333333333321CCCCCCCCCCCC</cis>
    </pack_content>
  </Document>
</unit_pack>
```

4.2.1.2. Трансформация упаковки

Создание документа доступно для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Безалкогольное пиво», «Биологически активные добавки к пище», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Ветеринарные препараты», «Духи и туалетная вода», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Морепродукты», «Обувные товары», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Радиоэлектронная продукция», «Растительные масла», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Для товарных групп «Ветеринарные препараты», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Морепродукты», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Радиоэлектронная продукция», «Растительные масла» подача документа доступна только в формате * .json.

Тип документа:

Тип	Описание
REAGGREGATION_DOCUMENT	Трансформация упаковки. JSON (MANUAL)
REAGGREGATION_DOCUMENT_XML	Трансформация упаковки. XML

Пример тела документа в формате * .json

```

{
  "participant_inn": "string",
  "reaggregation_type": "string",
  "uitu": "string",
  "uit_uitu_list": [
    {
      "uit_uitu": "string",
      "kitu": "string",
      "uit_uitu_list": [
        {
          "uit_uitu": "string",
          "kitu": "string"
        }
      ]
    }
  ]
}

```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товара	Отправитель документа должен быть собственником кодов
reaggregation_type	string	+	Тип трансформации	Возможные значения: REMOVING — изъятие; ADDING — добавление
uitu	string	+	Код трансформируемого агрегата	Допустимые типы упаковок: BOX — «КИТУ»; SET — «КИН»
uit_uitu_list	array of objects	+	Массив вложений для добавления / изъятия	Коды должны быть уникальны

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*uit_uitu	string	-	Код для добавления / изъятия	<p>Параметр является обязательным, если не указан «kitu» («Код вложенного агрегата»). Параметр строго не заполнен, если указан «kitu» («Код вложенного агрегата»).</p> <p>Допустимые типы упаковок:</p> <p>UNIT — «Единица товара»; GROUP — «КИГУ»; BOX — «КИТУ»; BUNDLE — «КИК»; SET — «КИН».</p> <p>Статусы КИ, входящих в агрегат, должны быть идентичны («APPLIED» («Нанесён») или «INTRODUCED» («В обороте»)), особое состояние отсутствует. При указании КИ, входящего в состав агрегата, агрегат автоматически расформировывается</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*kitu	string	-	Код вложенного агрегата для добавления / изъятия	<p>Параметр является обязательным, если не указан «uit_uitu» («Код для добавления / изъятия»). Параметр строго не заполнен, если указан «uit_uitu» («Код для добавления / изъятия»).</p> <p>Допустимые типы упаковок:</p> <p>BOX — «КИТУ»; SET — «КИН»</p> <p>Если статус кода вложенного агрегата «APPLIED» («Нанесён»), то статусы КИ, входящих в агрегат, должны быть идентичны и тип эмиссии не должен быть «REMARK» («Перемаркировка»).</p> <p>Если «uitu» («Код трансформируемого агрегата») = BOX («КИТУ»), то тип упаковки КИ может быть: UNIT («Единица товара») / BUNDLE — («КИК») / BOX — «КИТУ» / SET — «КИН» / GROUP - «КИГУ».</p> <p>Если «uitu» («Код трансформируемого агрегата») = SET («КИН»), то тип упаковки КИ может быть: UNIT («Единица товара») / BUNDLE — («КИК»)</p>

Пример тела документа в формате * .xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<reaggregation action_id="32" version="2">
  <trade_participant_inn>0000000000</trade_participant_inn>
  <reaggregation_type>REMOVING</reaggregation_type>
  <reaggregating_kitu>000000000000000000</reaggregating_kitu>
  <product_list>
    <packing_product>
      <kit>0000000000000000000000000000000000000000</kit>
    </packing_product>
    <packing_product>
      <kit>1111111111111111111111111111111111111111</kit>
    </packing_product>
    <packing_product>
      <kitu>222222222222222222</kitu>
    </packing_product>
  </product_list>
</reaggregation>
```

4.2.1.3. Расформирование упаковки

Создание документа доступно для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Безалкогольное пиво», «Биологически активные добавки к пище», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Ветеринарные препараты», «Духи и туалетная вода», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Морепродукты», «Обувные товары», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Радиоэлектронная продукция», «Растительные масла», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Для товарных групп «Ветеринарные препараты», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Морепродукты», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Радиоэлектронная продукция», «Растительные масла» подача документа доступна только в формате *.json.

Автоматическое расформирование упаковки происходит при любых действиях с КИ в составе КИТУ, за исключением случаев подачи сведений о цвете и размере в документе ввода в оборот импортного товара при взаимодействии с ФТС («[Ввод в оборот. Импорт с ФТС](#)»). При агрегации КИ не должен входить в состав агрегата.

Тип документа:

Тип	Описание
DISAGGREGATION_DOCUMENT	Расформирование упаковки. JSON (MANUAL)
DISAGGREGATION_DOCUMENT_XML	Расформирование упаковки. XML

Пример тела документа в формате * .json:

```
{
  "participant_inn": "string",
  "products_list": [
    {
      "uitu": "string"
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товара	Отправитель документа должен быть собственником кодов
products_list	array of objects	+	Массив кодов агрегатов для расформирования	
*uitu	string	+	Код расформировываемого агрегата	Допустимые типы упаковок: BOX — «КИТУ»; SET — «КИН»; GROUP — «КИГУ»

Пример тела документа в формате * .xml

```
<disaggregation action_id="31" version="2">
  <trade_participant_inn>0000000000</trade_participant_inn>
  <packings_list>
    <packing>
      <kitu>00000000000000000000</kitu>
    </packing>
    <packing>
      <kitu>11111111111111111111</kitu>
    </packing>
    <packing>
      <kitu>22222222222222222222</kitu>
    </packing>
    <packing>
      <kitu>22222222222222222222</kitu>
    </packing>
    <packing>
      <kitu>22222222222222222222</kitu>
    </packing>
  </packings_list>
</disaggregation>
```

4.2.2. Формирование наборов

Создание документа доступно для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки».

Особенности формирования наборов:

- до формирования набора все вложения должны быть в одинаковом статусе: «APPLIED» («Нанесён») или «INTRODUCED» («В обороте»), особое состояние отсутствует или равно «WAIT_TRANSFER_TO_OWNER» («Ожидает передачу собственнику (контрактное производство)»). После успешной обработки документа особое состояние кода снимается;
- при формировании набора из вложений в статусе «APPLIED» («Нанесён»):
 - у всех вложений должен быть одинаковый тип эмиссии;
 - у формируемого набора должен быть статус «APPLIED» («Нанесён»), а тип эмиссии должен быть такой же, как у вложений;
 - тип эмиссии не может быть «REMAINS» («Маркировка остатков»).
- при формировании набора из вложений в статусе «INTRODUCED» («В обороте»):
 - у вложений может быть любой тип эмиссии, и он может не совпадать с типом эмиссии набора, кроме «REMAINS» («Маркировка остатков»): если у вложений тип эмиссии «REMAINS» («Маркировка остатков»), то у набора тоже должен быть тип эмиссии «REMAINS» («Маркировка остатков»);
 - у формируемого набора должен быть статус «APPLIED» («Нанесён») и тип эмиссии «LOCAL» («Произведён в РФ») или «REMAINS» («Маркировка остатков»);
 - в результате успешного формирования статус набора изменится на «INTRODUCED» («В обороте») — набор автоматически вводится в оборот.

Тип документа:

Тип	Описание
SETS_AGGREGATION	Формирование наборов. JSON (MANUAL)
SETS_AGGREGATION_XML	Формирование наборов. XML

Пример тела документа в формате * .json:


```
{
  "participantId":"777777777",
  "aggregationUnits":[
    {
      "unitSerialNumber":"010461111111111121LLLLLLLLLLLLL",
      "aggregationType":"SETS_AGGREGATION",
      "sntins":[
        "010462111111111121NNNNNNNNNNNNN"
      ]
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participantId	string	+	ИНН участника оборота товаров	
aggregationUnits	array	+	Список формируемых наборов	
*unitSerialNumber	string	+	Код идентификации набора	КИН состоит от 18 до 74 символов включительно: цифры, буквы латинского алфавита, спецсимволы (A-Z a-z 0-9 % & ' " () * + , - _ . / : ; < = > ? !)
*aggregationType	string	+	Код типа агрегации	Возможное значение: «SETS_AGGREGATION» («Формирование наборов»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*sntins	array[string]	+	Список КИ / КИК, входящих в набор	<p>В набор могут быть вложены только единицы товаров (UNIT) или комплекты (BUNDLE) товарной группы «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное».</p> <p>Состав КИН должен полностью соответствовать описанию в карточке набора в НКМТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • коды товаров КИ равны кодам товаров, указанным в карточке кода набора в НКМТ; • количество КИ с одинаковыми кодами товаров равно количеству этих кодов товаров в карточке набора в НКМТ. <p>Для товарной группы «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», если в карточке кода набора в НКМТ не были указаны параметры «gtin» («Код товара, вложенного в набор») и «quantity» («Количество вложений»), то можно указать любые другие коды товаров в количестве указанном в карточке кода набора в НКМТ в параметре «markedProductsQuantityInSet» («Количество маркированных товаров в наборе») (см. раздел «Метод создания и обновления товаров»).</p> <p>Карточки кодов товаров в НКМТ, на которые получены данные КИ, должны быть в статусе «Опубликована» (данный статус доступен после подписания карточки товара в НКМТ).</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				Отправитель документа должен являться владельцем карточки набора в НКМТ или иметь доступ к ней по механизму настройки субаккаунтов

При вводе набора в оборот, набор не должен быть пустым: в набор должны быть вложены КИ / КИК. При вводе в оборот КИ / КИК, вложенных в набор со статусом «Нанесён» (APPLIED), отдельно от набора, набор будет автоматически расформирован.

При поступлении чека или документа о продаже КИН или КИ / КИК, вложенных в КИН, происходит автоматическое расформирование КИН. Вывод КИН из оборота производится только через авторасформирование. Пустой КИН выводится из оборота путём подачи сведений о списании не нанесённого КИН.

В набор в статусе «Сформирован» добавить новые единицы товаров невозможно. Чтобы изменить состав сформированного набора, требуется его расформировать и сформировать новый с включением требуемых КИ / КИН.

Пример тела документа в формате *.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<unit_pack document_id="unit_pack_1FFF11D1-1111-1EC1-111E-111A1BAA1B11" VerForm="1.03"
file_date_time="2022-06-18T04:11:14+03:00" VerProg="VerProg1">
  <Document operation_date_time="2022-06-18T04:11:14+03:00" document_number="111111-
22222">
    <organisation>
      <id_info>
        <LP_info org_name="000 XXX" LP_TIN="7777777777" RRC="555555555"/>
      </id_info>
      <Address>
        <location_address country_code="643" text_address="117218"/>
      </Address>
      <contacts phone_number="123456789" email="mail@email.ru"/>
    </organisation>
    <pack_content>
      <pack_code>0104611111111111LLLLLLLLLLLLL</pack_code>
      <cis>010462111111111121NNNNNNNNNNNNn</cis>
    </pack_content>
  </Document>
</unit_pack>
```

4.2.3. Операции с АТК

4.2.3.1. Формирование АТК

Создание документа доступно для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Ветеринарные препараты», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Молочная

продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Обувные товары», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Табачная продукция», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Для товарной группы «Ветеринарные препараты» подача документа доступна только в формате *.json.

ПРИМЕЧАНИЕ

Ниже в описании параметров документа используется термин «код» для обозначения кодов идентификации всех типов упаковок, допустимых для агрегирования в АТК.

Типы упаковок, допустимые для агрегирования в АТК, см. в справочнике «Типы упаковки».

Тип документа:

Тип	Описание
ATK_AGGREGATION	Формирование ATK. JSON (MANUAL)
ATK_AGGREGATION_XML	Формирование ATK. XML

Пример тела документа в формате *.json:

[illegible]

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
trade_participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товаров	Отправитель документа должен быть с типом организации «IMPORTER» («Импортёр товара») и являться собственником товаров

- статус = «APPLIED» («Сформирован» для всех товарных групп, кроме «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция» / «Нанесён» для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»), особое состояние отсутствует;
- статус = «APPLIED» («Сформирован» для всех товарных групп, кроме «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция» / «Нанесён» для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»), особое состояние = «FTS_RESPOND_NOT_OK» («Отрицательное решение ФТС»);
- статус = «APPLIED» («Сформирован» для всех товарных групп, кроме «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция» / «Нанесён» для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»), особое состояние = «FTS_CONTROL» («На контроле ФТС»).

Для получения актуальных статусов и особых состояний АТК используется «[Метод получения общедоступной информации о КИ по списку](#)». Создание документа доступно для АТК, не введённых в оборот. Трансформация введённых в оборот АТК не допускается.

ПРИМЕЧАНИЕ

Ниже в описании параметров документа используется термин «код» для обозначения кодов идентификации всех типов упаковок, допустимых для агрегирования в АТК.

Типы упаковок, допустимые для агрегирования в АТК, см. в справочнике «Типы упаковки».

Тип документа:

Тип	Описание
ATK_TRANSFORMATION	Трансформация ATK. JSON (MANUAL)
ATK_TRANSFORMATION_XML	Трансформация ATK. XML

Пример тела документа в формате *.json:

[illegible]

Параметры документа:

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
trade_participant_inn	string	+	ИНН отправителя	Отправитель документа должен быть с типом организации «IMPORTER» («Импортёр товара») и являться собственником АТК
products_list	array	+	Массив, содержащий список расформировываемых АТК	В массиве должен быть указан хотя бы один АТК. Указываемые АТК должны быть уникальны и относиться к одной товарной группе
*atk	string	+	Дезагрегируемый АТК	

Пример тела документа в формате *.xml:

```
<atk_disaggregation version="1">
  <trade_participant_inn>111111111</trade_participant_inn>
  <product_list>
    <product>
      <atk>111111111111111111111111</atk>
    </product>
    <product>
      <atk>222222222222222222222222</atk>
    </product>
  </product_list>
</atk_disaggregation>
```

4.2.4. Ввод в оборот

4.2.4.1. Ввод в оборот. Производство РФ

Создание документа доступно для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Безалкогольное пиво», «Биологически активные добавки к пище», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Ветеринарные препараты», «Духи и туалетная вода», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Морепродукты», «Обувные товары», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Радиоэлектронная продукция», «Растительные масла», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Титановая металлопродукция», «Товары из натурального меха», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Для товарных групп «Ветеринарные препараты», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Морепродукты»,

«Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Радиоэлектронная продукция», «Растительные масла», «Титановая металлопродукция» подача документа доступна только в формате * .json.

Тип документа:

Тип	Описание
LP_INTRODUCE_GOODS	Ввод в оборот. Производство РФ. JSON (MANUAL)
LP_INTRODUCE_GOODS_CSV	Ввод в оборот. Производство РФ. CSV
LP_INTRODUCE_GOODS_XML	Ввод в оборот. Производство РФ. XML

Пример тела документа в формате * .json для товарной группы «Молочная продукция»:

```

{
  "participant_inn": "1111111111",
  "producer_inn": "1111111111",
  "owner_inn": "1111111111",
  "production_date": "2021-08-23",
  "production_type": "OWN_PRODUCTION",
  "products": [
    {
      "uit_code": "010461111111111121LLLLLLLLLLLLL",
      "production_date": "2021-08-01",
      "tnved_code": "0000000000",
      "certificate_document_data": [
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_DECLARATION",
          "certificate_number": "111",
          "certificate_date": "2021-08-07"
        },
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_DECLARATION",
          "certificate_number": "222",
          "certificate_date": "2021-08-02"
        },
        {
          "certificate_type": "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "333",
          "certificate_date": "2021-07-07"
        },
        {
          "certificate_type": "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "444",
          "certificate_date": "2021-07-06"
        }
      ],
      "vsd_number": "1AAA-1A11-AAAA-11AA-A1A1-1AAA-AA11-1111"
    },
    {
      "uit_code": "010463333333333321FFFFFFFFFFFFFF",
      "production_date": "2021-08-01",
      "tnved_code": "1111111111",
      "vsd_number": "1AAA-1A11-AAAA-11AA-A1A1-1AAA-AA11-1111"
    }
  ]
}

```

Пример тела документа в формате *.json для товарной группы «Упакованная вода»:

```

{
  "participant_inn": "1111111111",
  "producer_inn": "1111111111",
  "owner_inn": "1111111111",
  "production_date": "2021-07-06",
  "production_type": "OWN_PRODUCTION",
  "products": [
    {
      "uit_code": "00000000000000000000AREwAwLETM0g000ffd0",
      "tnved_code": "2222222222",
      "licences": [
        {
          "licence_number": "12345678",
          "licence_date": "2021-07-07"
        },
        {
          "licence_number": "45646796",
          "licence_date": "2021-07-07"
        },
        {
          "licence_number": "46246796",
          "licence_date": "2021-07-07"
        }
      ],
      "certificate_document_data": [
        {
          "certificate_type": "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "123",
          "certificate_date": "2021-07-07",
          "well_number": "46246796, 46246797, 55-T"
        },
        {
          "certificate_type": "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "321",
          "certificate_date": "2021-07-07",
          "well_number": "46246794, 46246794, 46246795"
        }
      ]
    }
  ]
}

```

Пример тела документа в формате * .json для других товарных групп:

```
{
  "participant_inn": "1111111111",
  "producer_inn": "1111111111",
  "owner_inn": "1111111111",
  "production_date": "2021-07-06",
  "production_type": "OWN_PRODUCTION",
  "products": [
    {
      "uit_code": "010461111111111121LLLLLLLLLLLLL",
      "tnved_code": "0000000000",
      "certificate_document_data": [
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "123",
          "certificate_date": "2021-07-07"
        },
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "321",
          "certificate_date": "2021-07-07"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товаров	
producer_inn	string	+	ИНН производителя товара	
owner_inn	string	+	ИНН собственника товара	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
production_date	string	-	Дата производства товара	<p>Для всех товарных групп, кроме товарных групп «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия», «Морепродукты», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые» параметр является обязательным, если «production_date» («Дата производства товара из общих сведений о вводе товара в оборот») не указан в массиве «products» («Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров»).</p> <p>Для товарных групп «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые» параметр может быть не заполнен как на уровне документа, так и в массиве «products» («Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров»).</p> <p>Для КИ товарной группы «Биологически активные добавки к пище» при заполнении дата останется из отчёта о нанесении (дата из параметра учтена не будет).</p> <p>Для товарной группы «Морепродукты» параметр является обязательным, если дата производства не была указана при подаче отчёта о нанесении.</p> <p>Диапазон допустимых значений: от даты создания документа минус пять лет по дату создания документа.</p> <p>Формат:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd</p>
production_type	string	+	Тип производственного заказа	<p>Возможное значение: OWN_PRODUCTION – собственное производство</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
products	array of objects	+	Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров	Должна быть указана хотя бы одна запись списка
*uit_code	string	+	КИ / КиЗ	<p>Указываемый код должен быть без особого состояния.</p> <p>Для всех товарных групп, кроме товарной группы «Товары из натурального меха»: при агрегации, осуществлённой до ввода в оборот, необходимо указать КИ агрегатов. КИГУ и КИН не вводятся в оборот без указания вложенных КИ. Не допускается указывать КИГУ, входящий в состав КИТУ. При указании КИ, входящего в состав агрегата, агрегат автоматически расформировывается.</p> <p>Для товарной группы «Молочная продукция» допускается указывать КИ / КИН / КИГУ в статусе «RETIRED» («Выбыл»), если они были нанесены, но не были ранее введены в оборот</p>
*uitu_code	string	-	КИТУ	<p>Параметр обязательный, если не указано значение параметра «uit_code» («КИ / КиЗ»).</p> <p>Для товарной группы «Молочная продукция» указывается КИ агрегата и КИ вложений.</p> <p>Для товарной группы «Товары из натурального меха» параметр неприменим</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*vsd_number	string	-	Идентификатор ВСД	<p>Номер производственного ВСД.</p> <p>Указывается для товарных групп «Молочная продукция» и «Морепродукты».</p> <p>Параметр обязательный, если в карточке товара в НКМТ «veterinaryControl» («Признак подконтрольности») = true.</p> <p>Формат:</p> <p>[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}; [A-F0-9]{8}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{12}; [a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}; [A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}.</p> <p>Порядок указания номера ВСД:</p> <p>КИ — номер ВСД указывается для КИ; КИГУ — номер ВСД указывается для вложенных КИ или для КИГУ, или и для вложенных КИ и для КИГУ, при этом номер ВСД у КИГУ и вложенных КИ должен совпадать. Номер ВСД, указанный только для КИГУ, по умолчанию передаётся всем вложенным КИ; КИТУ — номер ВСД указывается только для вложенных КИ. Номер ВСД, указанный для вложенных КИ, не передаётся по умолчанию агрегату.</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>Для товарной группы «Молочная продукция» при недоступности ФГИС «ВетИС», ГИС МТ работает в специальном режиме, без проверки идентификатора ВСД. Поэтому в период недоступности ФГИС «ВетИС» параметр можно заполнить как реальным идентификатором ВСД, так и нулями (значение 00000000-0000-0000-0000-000000000000 или 0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000), но только в случае если на момент подачи документа нет технической возможности оформить электронный ВСД во ФГИС «ВетИС».</p> <p>Когда ФГИС «ВетИС» становится доступна, в ГИС МТ запускается автоматическая повторная обработка документа, с проверкой идентификатора ВСД. При этом идентификаторы, состоящие из нулей, не проверяются. Результат проверки можно посмотреть в карточке КИ в поле «Тип операции по документу». Если проверка пройдена с ошибкой или в документе был указан идентификатор, состоящий только из нулей, то необходимо подать в ГИС МТ документ «Корректировка сведений о кодах» (CIS_INFORMATION_CHANGE), указав в нём корректный идентификатор ВСД. Если идентификатор ВСД не будет скорректирован, то информация о нарушении будет передана уполномоченным государственным органам для проведения контрольных (надзорных) мероприятий</p>
*tnved_code	string	+	Код ТН ВЭД ЕАЭС товара	Для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Молочная продукция», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное» и «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки» доступно указание как устаревших (действительных до 31.01.2022), так и новых кодов ТН ВЭД ЕАЭС (действительных с 01.01.2022)
*certificate_document	string	-	Код вида документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_document_number	string(1-255)	-	Номер документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости
*certificate_document_date	string date	-	Дата документа обязательной сертификации	<p>Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. Нижняя допустимая граница даты - 01.01.2000, верхняя допустимая граница даты - текущая дата. Формат:</p> <p>YYYY-MM-DD; уууу-ММ-ддТНН:мм:сс; дд.ММ.уууу НН:мм; уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS; уууу-ММ-дд.</p> <p>Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_document_data	array of objects	-	Массив сведений о разрешительной документации	<p>Для КИ / КИК товарных групп «Духи и туалетная вода», «Молочная продукция», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые» проверяется значение параметра «reasonCertMissing» («Требования подтверждения соответствия отсутствуют; основание») в карточке товара в НКМТ. Значение данного атрибута влияет на необходимость указания сведений о разрешительной документации в параметрах данного массива или в устаревших параметрах «certificate_document» («Код вида документа обязательной сертификации»), «certificate_document_number» («Номер документа обязательной сертификации»), «certificate_document_date» («Дата документа обязательной сертификации»):</p> <ul style="list-style-type: none"> • если значение параметра «reasonCertMissing» («Требования подтверждения соответствия отсутствуют; основание») = «Да», то заполнение сведений о разрешительной документации опционально; • если значение параметра «reasonCertMissing» («Требования подтверждения соответствия отсутствуют; основание») не указано или не = «Да», то проверяется наличие сведений о разрешительной документации в составе КИ: <ul style="list-style-type: none"> ◦ если в составе КИ сведения указаны, то заполнение сведений о разрешительной документации в документе опционально (сведения в составе КИ дополняются сведениями, указанными в документе); ◦ если в составе КИ сведения не указаны, то заполнение сведений о разрешительной документации в документе обязательно, иначе документ будет обработан с ошибкой

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_type	string	-	Вид документа разрешительной документации	Параметр обязательный, если указаны параметры «certificate_number» («Номер документа разрешительной документации») и «certificate_date» («Дата документа разрешительной документации»). См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»
**certificate_number	string	-	Номер документа разрешительной документации	Параметр обязательный, если указаны параметры «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») и «certificate_date» («Дата документа разрешительной документации»). Формат: от 1 до 255 символов включительно
**certificate_date	string date	-	Дата документа разрешительной документации	Параметр обязательный, если указаны параметры «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») и «certificate_number» («Номер документа разрешительной документации»). Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd. Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату
**well_number	string	-	Номер скважины	Только для товарной группы «Упакованная вода». Указывается от 1 до 255 символов включительно (включая символы и разделители), один или несколько номеров скважин, разделённых запятой с пробелом, в формате: «44444444, 55555555, 88888888». Возможно указание параметра «well_number» («Номер скважины») без обязательного заполнения параметров «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации»), «certificate_number» («Номер документа разрешительной документации»), «certificate_date» («Дата документа разрешительной документации»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*licences	array of string	-	Массив лицензий на пользование недрами	Указывается для товарной группы «Упакованная вода». Если сведения о лицензии указаны для агрегата, но не указаны для его вложений, то данные автоматически сохраняются в ГИС МТ для вложений данного агрегата. Если сведения указаны для вложений, но не указаны для агрегата, то указанные сведения для агрегата не сохраняются. Если сведения указаны и для агрегата и для его вложений, то и для агрегата и для его вложений сохраняются указанные сведения
**licence_number	string	-	Номер лицензии на пользование недрами	Параметр обязательный, если указано значение «licence_date» («Дата выдачи лицензии») для товарной группы «Упакованная вода». Длина значения от 1 до 50 символов включительно
**licence_date	string date	-	Дата выдачи лицензии	Параметр обязательный, если указано значение «licence_number» («Номер лицензии на пользование недрами») для товарной группы «Упакованная вода». Указание времени в значении допускается, но игнорируется при обработке. Диапазон допустимых значений: начиная с 1900-01-01 по текущую дату. Формат: dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy HH:mm

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*production_date	string	-	Дата производства товара из общих сведений о вводе товара в оборот	<p>Для всех товарных групп, кроме товарных групп «Биологически активные добавки к пище», «Морепродукты», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые» параметр является обязательным, если «production_date» («Дата производства товара») не указан вне массива «products» («Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров»).</p> <p>Для товарных групп «Биологически активные добавки к пище», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые» параметр может быть не заполнен как на уровне документа, так и в массиве «products» («Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров»).</p> <p>Для КИ товарной группы «Биологически активные добавки к пище» при заполнении дата останется из отчета о нанесении, указанная дата в параметре будет игнорироваться.</p> <p>Для товарной группы «Морепродукты» параметр является обязательным, если дата производства не была указана при подаче отчёта о нанесении.</p> <p>Формат:</p> <p>dd.MM.yyyy yyyy-MM-dd yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ dd.MM.yyyy HH:mm</p> <p>Указание времени допускается, но игнорируется при обработке. Диапазон допустимых значений: от даты создания документа минус пять лет по дату создания документа</p>
*children	array of objects	-	Массив, содержащий список вложенных КИ	Рекурсивный элемент, содержащий те же параметры, что и массив «products» («Массив, содержащий список передаваемых КИ»). Заполняется только для КИН, КИГУ, КИТУ

Пример тела документа в формате *.csv

ИНН участника оборота,ИНН производителя,ИНН собственника,Дата производства,Тип
производственного заказа,Версия
1111111111,2222222222,3333333333,2019-01-01,Собственное производство,6
Параметры товаров
КИ,КИТУ,Дата производства,Код ТН ВЭД ЕАС товара,Вид документа подтверждающего
соответствие,Номер документа подтверждающего соответствие,Дата документа
подтверждающего соответствие,Номер скважины,Номера лицензий на пользование
недрами,Дата выдачи лицензии,Идентификатор ВСД
"000000000000000000000000AREwAwLETM0g000ffd0",,2019-01-01,6401921000,Сертификат
соответствия,123,2019-01-01,"46246794, 46246794, 46246795, 46246796, 46246797, 55-
Т",12346796,2021-07-07,

В файле в формате * .csv доступно указание только одного вида документа разрешительной документации.

Пример тела документа в формате *.xml

```
<introduce_rf version="9">
  <trade_participant_inn>111111111</trade_participant_inn>
  <producer_inn>111111111</producer_inn>
  <owner_inn>111111111</owner_inn>
  <production_date>2019-11-20</production_date>
  <production_order>OWN_PRODUCTION</production_order>
  <products_list>
    <product>
      <kitu>0000000000000000CFHhW0Z00nayEXCt0bTH</kitu>
      <production_date>2019-11-20</production_date>
      <tnved_code>999999999</tnved_code>
      <licences_list>
        <licence>
          <number>12346796</number>
          <date>2021-07-07</date>
        </licence>
        <licence>
          <number>12346796</number>
          <date>2021-07-07</date>
        </licence>
      </licences_list>
    </product>
    <product>
      <ki>0000000000000000CFHhW0Z00nayEXCt0bTH</ki>
      <production_date>2019-11-20</production_date>
      <tnved_code>999999999</tnved_code>
      <certificate_document_data>
        <product>
          <trade_participant_inn>111111111</trade_participant_inn>
          <producer_inn>111111111</producer_inn>
          <owner_inn>111111111</owner_inn>
          <production_date>2019-11-20</production_date>
          <production_order>OWN_PRODUCTION</production_order>
          <products_list>
            <product>
              <kitu>0000000000000000CFHhW0Z00nayEXCt0bTH</kitu>
              <production_date>2019-11-20</production_date>
              <tnved_code>999999999</tnved_code>
              <licences_list>
                <licence>
                  <number>12346796</number>
                  <date>2021-07-07</date>
                </licence>
                <licence>
                  <number>12346796</number>
                  <date>2021-07-07</date>
                </licence>
              </licences_list>
            </product>
          </products_list>
        </product>
      </certificate_document_data>
    </product>
  </products_list>
  <children>
    <product>
      <ki>0000000000000000CFHhW0Z00nayEXCt0bTH</ki>
      <production_date>2019-11-20</production_date>
      <tnved_code>999999999</tnved_code>
      <certificate_document_data>
        <product>
          <trade_participant_inn>111111111</trade_participant_inn>
          <producer_inn>111111111</producer_inn>
          <owner_inn>111111111</owner_inn>
          <production_date>2019-11-20</production_date>
          <production_order>OWN_PRODUCTION</production_order>
          <products_list>
            <product>
              <kitu>0000000000000000CFHhW0Z00nayEXCt0bTH</kitu>
              <production_date>2019-11-20</production_date>
              <tnved_code>999999999</tnved_code>
              <licences_list>
                <licence>
                  <number>12346796</number>
                  <date>2021-07-07</date>
                </licence>
                <licence>
                  <number>12346796</number>
                  <date>2021-07-07</date>
                </licence>
              </licences_list>
            </product>
          </products_list>
        </product>
      </certificate_document_data>
    </product>
  </children>
  <certificate_type>STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE</certificate_type>
  <certificate_number>1234</certificate_number>
  <certificate_date>2019-11-20</certificate_date>
</introduce_rf>
```

```

T</well_number>
    </product>
  </certificate_document_data>
</product>
<product>
  <kitu>0000000000000000CFHhW0Z00nayEXCt0bTH</kitu>
  <production_date>2019-11-20</production_date>
  <tnved_code>9999999999</tnved_code>
  <children>
    <product>
      <ki>0000000000000000CFHhW0Z00nayEXCt0bTH</ki>
      <production_date>2019-11-20</production_date>
      <tnved_code>9999999999</tnved_code>
      <certificate_document_data>
        <product>
          <certificate_type>STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE</certificate_type>
          <certificate_number>1234</certificate_number>
          <certificate_date>2019-11-20</certificate_date>
          <well_number>88888888</well_number>
        </product>
      </certificate_document_data>
    </product>
  </children>
</product>
</children>
</product>
</products_list>
</introduce_rf>

```

Пример тела документа в формате *.xml для товарной группы «Молочная продукция»:


```

<introduce_rf version="9">
  <trade_participant_inn>111111111</trade_participant_inn>
  <producer_inn>111111111</producer_inn>
  <owner_inn>111111111</owner_inn>
  <production_date>2000-00-00</production_date>
  <production_order>OWN_PRODUCTION</production_order>
  <products_list>
    <product>
      <kitu>0000000000000000CFHhW0Z00nayEXCt0bTH</kitu>
      <production_date>2000-00-00</production_date>
      <children>
        <product>
          <ki>0000000000000000CFHhW0Z00nayEXCt0bTH</ki>
          <production_date>2000-00-00</production_date>
          <tnved_code>999999999</tnved_code>
          <certificate_document_data>
            <product>
              <certificate_type>STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE</certificate_type>
              <certificate_number>1234</certificate_number>
              <certificate_date>2000-00-00</certificate_date>
            </product>
          </certificate_document_data>
          <vsd_number>b111b11b-dd11-1d1d-d1d1-11d11ddd1d1b</vsd_number>
        </product>
      </children>
    </product>
  </products_list>
</introduce_rf>

```

4.2.4.2. Ввод в оборот. Полученных от физических лиц

Создание документа доступно для товарных групп «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Игры и игрушки для детей», «Медицинские изделия», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Товары из натурального меха», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Для товарной группы «Игры и игрушки для детей» подача документа доступна только в формате *.json.

Тип документа:

Тип	Описание
LK_INDI_COMMISSIONING	Ввод в оборот. Полученных от физических лиц. JSON (MANUAL)
LK_INDI_COMMISSIONING_XML	Ввод в оборот. Полученных от физических лиц. XML

Пример тела документа в формате JSON:

```
{
  "participant_inn": "1111111111",
  "product_receiving_date": "2019-04-19T21:00:00.000Z",
  "products_list": [
    {
      "uit": "12345678912345678912345678912345678912",
      "product_receiving_date": "2019-04-19T21:00:00.000Z",
      "productName": "test product name"
    }, {
      "uitu": "1111",
      "children": [
        {
          "uit": "222"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товаров	
product_receiving_date	string (date-time)	-	Дата получения товара	Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
products_list	array of objects	+	Массив, содержащий список передаваемых КИ	Должна быть указана хотя бы одна запись списка

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*uit	string	-	КИ / КиЗ	Для товарной группы «Товары из натурального меха» параметр обязательный. Для других товарных групп: параметр обязательный, если не указано значение «uitu» («КИ транспортной упаковки»). Указываемые КИ или КИН должны быть со способом ввода в оборот «Принят на комиссию от физического лица» (см. «Справочник "Типы эмиссии КИ"»), если pg = lp или shoes. Если pg = perfumery или tires, или electronics, или bicycle, или toys, или wheelchair, то тип выпуска должен быть LOCAL («Производство РФ»). КИГУ и КИН не вводятся в оборот без указания вложенных КИ
*uitu	string	-	КИ транспортной упаковки	Параметр не применим для товарной группы «Товары из натурального меха». Для других товарных групп: параметр обязательный, если не указан «uit» («КИ / КиЗ»)
*product_receiving_date	date	-	Дата получения товара	Параметр обязательный, если его значение отличается от значения параметра «product_receiving_date» («Дата получения товара»), указанного в массиве «products_list» («Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров»). Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:ss.SSS'Z
*children	array of objects	-	Массив, содержащий список вложенных КИ	Рекурсивный элемент, содержащий те же параметры, что и массив «products_list» («Массив, содержащий список передаваемых КИ»). Заполняется только для КИН, КИГУ, КИТУ
productName	string	-	Наименование товара	

Пример тела документа в формате XML:

```

<vvod_individuals action_id="5.3" version="3">
<trade_participant_inn>1111111111</trade_participant_inn>
<product_receiving_date>26.04.2022</product_receiving_date>
<products_list>
  <product>
    <kit>00000000000000000000AREwWwWWWw000www0</kit>
    <product_receiving_date>27.04.2022</product_receiving_date>
  </product>
  <product>
    <kitu>1111111111aaaaaa1111111111</kitu>
    <product_receiving_date>28.04.2022</product_receiving_date>
  </product>
</products_list>
</vvod_individuals>

```

4.2.4.3. Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС

Создание документа доступно для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Безалкогольное пиво», «Биологически активные добавки к пище», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Ветеринарные препараты», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Медицинские изделия», «Морепродукты», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Радиоэлектронная продукция», «Растительные масла», «Соковая продукция и безалкогольные напитки».

Для товарной группы «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное» документ доступен только для товаров, указанных в Постановлении Правительства РФ от 13.11.2023 № 1899 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2019 г. № 1956» и только по декларации на товары, зарегистрированной до 31.05.2024 (включительно). Подача документа доступна до 01.10.2024. Документ «Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС» будет обработан с ошибкой, если в нём указан хотя бы один товар, не соответствующий указанным выше требованиям. Для таких товаров используйте документ [«Ввод в оборот. Импорт с ФТС»](#).

Для товарных групп «Ветеринарные препараты», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Морепродукты», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Радиоэлектронная продукция», «Растительные масла» подача документа доступна только в формате *.json.

Для товарной группы «Соковая продукция и безалкогольные напитки» документ доступен только для товаров, для которых ещё не введена обязательная маркировка. Сроки введения обязательной маркировки в зависимости от вида товара см. в [Постановлении Правительства РФ от 31.05.2023 № 887](#) (об утверждении Правил маркировки). Документ «Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС» будет обработан с ошибкой, если в нём указан хотя бы один товар, подлежащий обязательной маркировке. Для товаров, подлежащих обязательной маркировке, используйте документ [«Ввод в оборот. Импорт с ФТС»](#).

Тип документа:

Тип	Описание
LP_GOODS_IMPORT	Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС. JSON (MANUAL)
LP_GOODS_IMPORT_XML	Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС. XML

Пример тела документа в формате *.json:

```

{
  "participant_inn": "7777777777",
  "declaration_date": "2021-05-25",
  "declaration_number": "12345678/123456/1234567",
  "customs_code": "00000000",
  "decision_code": 11,
  "products": [
    {
      "uit_code": "010461111111111121LLLLLLLLLLLLL",
      "tnved_code": "0000000000",
      "certificate_document_data": [
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_DECLARATION",
          "certificate_number": "123",
          "certificate_date": "2021-08-07"
        },
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_DECLARATION",
          "certificate_number": "321",
          "certificate_date": "2021-07-07"
        }
      ]
    }
  ],
  {
    "uitu_code": "2222222222222222",
    "children": [
      {
        "uit_code": "01046333333333321FFFFFFFFFFFF",
        "tnved_code": "333333333",
        "certificate_document_data": [
          {
            "certificate_type": "CONFORMITY_DECLARATION",
            "certificate_number": "123",
            "certificate_date": "2021-08-07"
          }
        ]
      }
    ]
  }
]
}

```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товаров	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
declaration_number	string	+	Регистрационный номер ДТ	Формат: XXXXXXXXXX/XXXXXXXX/XXXXXXX (23 цифры (8, 6 и 7), разделённых символом «/»)
declaration_date	string	+	Дата регистрации ДТ	Формат: YYYY-MM-DD. Диапазон даты: с 01.01.2000 по дату создания документа. Соответствует значению параметра «declaration_number» («Регистрационный номер ДТ»)
customs_code	string	+	Код таможенного органа	Формат: 8 цифр
decision_code	string	+	Код решения, принятого таможенным органом	Значение из классификатора решений, принимаемых таможенными органами. Формат: 2 цифры
products	array of objects	+	Массив, содержащий список передаваемых кодов	Должен быть указан хотя бы один код и данные о нём

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*uit_code	string	+	КИ	<p>Указываемый КИ должен быть без особого состояния. При указании КИ, входящего в состав агрегата, агрегат автоматически расформировывается.</p> <p>Если указан КИГУ, то ввод в оборот производится успешно, когда в ДТ данный КИГУ получает положительное решение ФТС, или все КИ, входящие в состав КИГУ и указанные в ДТ, получают положительное решение ФТС.</p> <p>Если в документе «Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС» указан КИ агрегата, то ввод в оборот производится успешно, когда в ДТ найден данный КИ агрегата с положительным решением ФТС или найдены все вложения данного агрегата с положительным решением ФТС.</p> <p>При подаче сведений об импорте товара в групповой упаковке с одинаковыми ТН ВЭД в ДТ указывается только КИГУ. Данный КИГУ также указывается в документе «Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС». При импорте товара в групповой упаковке с разными ТН ВЭД в ДТ указываются КИ, находящиеся в составе КИГУ, сгруппированные в строках ДТ согласно коду ТН ВЭД. В документе «Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС» также указываются все КИ, входящие в состав КИГУ с соответствующим ТН ВЭД</p>
*uitu_code	string	-	КИТУ	Параметр обязательный, если не указано значение параметра «uit_code» («КИ»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*tnved_code	string	-	Код ТН ВЭД (10 знаков)	Для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище» доступно указание как устаревших (действительных до 31.01.2022), так и новых кодов ТН ВЭД ЕАЭС (действительных с 01.01.2022)
*certificate_type	string	-	Код вида документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»
*certificate_number	string	-	Номер документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости
*certificate_date	string	-	Дата документа обязательной сертификации	<p>Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. Формат:</p> <p>YYYY-MM-DD; уууу-ММ-ддТНН:мм:сс; дд.ММ.уууу НН:мм; уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS; уууу-ММ-дд.</p> <p>Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_document_data	array of objects	-	Массив, содержащий данные документов разрешительной документации	Значения указываются в параметрах «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации»), «certificate_number» («Номер документа разрешительной документации»), «certificate_date» («Дата документа разрешительной документации»). Одновременно должны быть заполнены три параметра массива либо все три не заполнены
**certificate_type	string	-	Вид документа разрешительной документации	См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»
**certificate_number	string	-	Номер документа разрешительной документации	От 1 до 255 символов включительно
**certificate_date	string date	-	Дата документа разрешительной документации	<p>Формат:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd.</p> <p>Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*vsd_number	string	-	Номер ВСД	<p>Номер производственного ВСД. Указывается для товарной группы «Морепродукты». Параметр обязательный, если в карточке товара в НКМТ «veterinaryControl» («Признак подконтрольности») = true.</p> <p>Формат:</p> <p>[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}; [A-F0-9]{8}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{12}; [a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}; [A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4};</p> <p>Порядок указания номера ВСД:</p> <p>КИ — номер ВСД указывается для КИ; КИТУ — номер ВСД указывается только для вложенных КИ. Номер ВСД, указанный для вложенных КИ, не передаётся по умолчанию агрегату</p>
*children	array of objects	-	Массив, содержащий список вложенных КИ	<p>Рекурсивный элемент, содержащий те же параметры, что и массив «products» («Массив, содержащий список передаваемых кодов»).</p> <p>Заполняется только для КИН, КИГУ, КИТУ</p>

Пример тела документа в формате * .xml:

```

<introduce_import version="5">
  <trade_participant_inn>777777777</trade_participant_inn>
  <declaration_date>2021-10-10</declaration_date>
  <declaration_number>12345678/123456/1234567</declaration_number>
  <customs_code>12345678</customs_code>
  <decision_code>10</decision_code>
  <products_list>
    <product>
      <kitu>2222222222222222</kitu>
      <certificate_type>CONFORMITY_CERTIFICATE</certificate_type>
      <certificate_number>1234</certificate_number>
      <certificate_date>2021-10-10</certificate_date>
      <certificate_document_data>
        <product>
          <certificate_type>CONFORMITY_CERTIFICATE</certificate_type>
          <certificate_number>1234</certificate_number>
          <certificate_date>2021-10-10</certificate_date>
        </product>
        <product>
          <certificate_type>CONFORMITY_CERTIFICATE</certificate_type>
          <certificate_number>1234</certificate_number>
          <certificate_date>2021-10-10</certificate_date>
        </product>
      </certificate_document_data>
    </product>
  </products_list>
</introduce_import>

```

4.2.4.4. Ввод в оборот. Трансграничная торговля

Создание документа доступно для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Безалкогольное пиво», «Биологически активные добавки к пище», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Ветеринарные препараты», «Духи и туалетная вода», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Морепродукты», «Обувные товары», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Радиоэлектронная продукция», «Растительные масла», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Для товарных групп «Ветеринарные препараты», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Морепродукты», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Радиоэлектронная продукция» и «Растительные масла» подача документа доступна только в формате *.json.

Для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»:

КМ с типом эмиссии «Ввезён в РФ» («FOREIGN») автоматически не вводятся в оборот после успешной обработки отчёта о нанесении, а меняют статус с «Эмитирован» («EMITTED») на «Нанесён» («APPLIED»), после чего могут быть указаны в документе «Ввод в оборот. Трансграничная торговля» (CROSSBORDER).

При обработке документа «Ввод в оборот. Трансграничная торговля» (CROSSBORDER) будет осуществляться проверка ИНН и КПП отправителя документа на отсутствие блокировки в ЕГАИС.

Тип документа:

Тип	Описание
CROSSBORDER	Ввод в оборот. Трансграничная торговля. JSON (MANUAL)
CROSSBORDER_XML	Ввод в оборот. Трансграничная торговля. XML

Пример тела документа в формате *.json для товарной группы «Молочная продукция»:

```
{
  "country_oksm": "112",
  "exporter_name": "XXXXXXXX",
  "import_date": "2022-01-25",
  "primary_document_date": "2022-01-25",
  "primary_document_number": "123",
  "products_list": [
    {
      "kitu": "00000000000000000000",
      "children": [
        {
          "ki": "00000000000000000000(LgI+",
          "tnved_code": "0000000000",
          "vsd_number": "0faf3dc1-800b-4e49-bf7f-53f57c2f913f",
          "certificate_document_data": [
            {
              "certificate_date": "2022-01-25",
              "certificate_number": "123",
              "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ],
  "sender_tax_number": "321",
  "trade_participant_inn": "7731376812"
}
```

Пример тела документа в формате * .json для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»:

```
{
  "trade_participant_inn": "string",
  "trade_participant_kpp": "string",
  "sender_tax_number": "string",
  "exporter_name": "string",
  "country_oxsm": "string",
  "import_date": "string date",
  "primary_document_number": "string",
  "primary_document_date": "string date",
  "products_list": [
    {
      "ki": "string",
      "tnved_code": "string",
      "cost": "integer",
      "vat_value": "integer",
      "excise": "integer",
      "certificate_document_data": [
        {
          "certificate_type": "string",
          "certificate_number": "string",
          "certificate_date": "string date"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Пример тела документа в формате * .json для других товарных групп:

```
{
  "trade_participant_inn": "1111111111",
  "sender_tax_number": "1111111111",
  "exporter_name": "string",
  "country_oksm": "112",
  "import_date": "2021-07-06",
  "primary_document_number": "123",
  "primary_document_date": "2021-07-06",
  "products_list": [
    {
      "ki": "00000000000000000000AREwAwLETM7g240ffd0",
      "tnved_code": "0000000000",
      "certificate_document_data": [
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "123",
          "certificate_date": "2021-07-07"
        },
        {
          "certificate_type": "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "321",
          "certificate_date": "2021-07-07"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Об яз.	Описание	Комментарий
trade_participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товара	
trade_participant_kpp	string	+	КПП участника оборота товара	Обязательно заполнен, если товарная группа «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки». Для других товарных групп строго не заполнен. Формат: 9 цифр
sender_tax_number	string	+	Номер налогоплательщика отправителя	
exporter_name	string	+	Наименование экспортера	Длина значения — от 1 до 255 символов включительно

Параметр	Тип	Об яз.	Описание	Комментарий
country_oksm	string	+	Код страны экспортёра	Числовой код (3 цифры) из ОКСМ: 112 — Белоруссия; 417 — Киргизия; 398 — Казахстан; 051 — Армения
import_date	string date	+	Дата импорта	Формат: YYYY-MM-DD. Диапазон: не более текущей даты и не менее текущей даты минус 5 лет
primary_document _date	string date	+	Дата первичного документа, подтверждающего перемещение товара	Формат: YYYY-MM-DD. Диапазон: не более текущей даты и не менее текущей даты минус 5 лет
primary_document _number	string	+	Номер первичного документа, подтверждающего перемещение товара	Длина значения — от 1 до 255 символов включительно
products_list	array of objects	+	Массив, содержащий список передаваемых КИ	Должен быть указан хотя бы один код и данные о нём
*ki	string	+	КИ	<p>Указываемый КИ должен быть без особого состояния.</p> <p>Допустимые типы упаковок:</p> <p>UNIT — «Единица товара»; GROUP — «Групповая упаковка»; SET — «Набор»; BUNDLE — «Комплект».</p> <p>Для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки» рекомендуется указывать КИ единиц товаров.</p> <p>Параметр обязательный, если не указан «kitu» («КИТУ»). При агрегации, осуществлённой до ввода в оборот, необходимо указать КИ агрегатов. КИГУ и КИН не вводятся в оборот без указания вложенных КИ</p>

Параметр	Тип	Об яз.	Описание	Комментарий
*kitu	string	-	КИТУ	<p>Параметр обязательный, если не указан «ki» («КИ»). Если в документе одновременно указан КИТУ и его вложение вне параметра «children» («Массив, содержащий список вложенных КИ»), то документ будет обработан с ошибкой</p> <p>В списке вложений агрегата должны быть только вложения данного агрегата, при этом в документе могут быть перечислены не все вложения агрегата</p>

Параметр	Тип	Об яз.	Описание	Комментарий
*vsd_number	string	-	Идентификатор ВСД	<p>Номер первого транспортного ВСД.</p> <p>Указывается для товарных групп «Молочная продукция» и «Морепродукты».</p> <p>Параметр обязательный, если в карточке товара в НКМТ «veterinaryControl» («Признак подконтрольности») = true.</p> <p>Формат:</p> <p>[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}; [A-F0-9]{8}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{12}; [a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}; [A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}.</p> <p>Порядок указания номера ВСД:</p> <p>КИ — номер ВСД указывается для КИ; КИГУ — номер ВСД указывается для вложенных КИ или для КИГУ, или и для вложенных КИ и для КИГУ, при этом номер ВСД у КИГУ и вложенных КИ должен совпадать. Номер ВСД, указанный только для КИГУ, по умолчанию передаётся всем вложенным КИ; КИТУ, АТК — номер ВСД указывается только для вложенных КИ. Номер ВСД, указанный для вложенных КИ, не передаётся по умолчанию агрегату.</p>

Параметр	Тип	Об яз.	Описание	Комментарий
				<p>Для товарной группы «Молочная продукция» при недоступности ФГИС «ВетИС», ГИС МТ работает в специальном режиме, без проверки идентификатора ВСД. Поэтому в период недоступности ФГИС «ВетИС» параметр можно заполнить как реальным идентификатором ВСД, так и нулями (значение 00000000-0000-0000-0000-000000000000 или 0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000), но только в случае если на момент подачи документа нет технической возможности оформить электронный ВСД во ФГИС «ВетИС».</p> <p>Когда ФГИС «ВетИС» становится доступна, в ГИС МТ запускается автоматическая повторная обработка документа, с проверкой идентификатора ВСД. При этом идентификаторы, состоящие из нулей, не проверяются. Результат проверки можно посмотреть в карточке КИ в поле «Тип операции по документу». Если проверка пройдена с ошибкой или в документе был указан идентификатор, состоящий только из нулей, то необходимо подать в ГИС МТ документ «Корректировка сведений о кодах» (CIS_INFORMATION_CHANGE), указав в нём корректный идентификатор ВСД. Если идентификатор ВСД не будет скорректирован, то информация о нарушении будет передана уполномоченным государственным органам для проведения контрольных (надзорных) мероприятий</p>

Параметр	Тип	Об яз.	Описание	Комментарий
*tnved_code	string	+	Код ТН ВЭД ЕАЭС товара	<p>Если указан КИ единицы товара, то обязательно заполнен. Если указан КИН или КИТУ, то строго не заполнен, но заполнен для всех вложений. Если указан КИГУ, то заполнен и у КИГУ и у всех вложенных КИ. Формат: 10 цифр.</p> <p>Для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Молочная продукция», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное» и «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки» доступно указание как устаревших (действительных до 31.01.2022), так и новых кодов ТН ВЭД ЕАЭС (действительных с 01.01.2022)</p>
*cost	integer	-	Цена за единицу	<p>Для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • параметр обязательный; • если в документе указан КИТУ, то в параметре «cost» («Цена за единицу») стоимость указывается за весь КИТУ, при этом стоимость КИ, входящих в состав такого КИТУ, будет рассчитана как среднее арифметическое значение (чтобы получить реальную стоимость КИ, в КИТУ должна содержаться одинаковая продукция). <p>Цена указывается в копейках с учётом НДС (если сделка облагается НДС). Значение не может быть отрицательным, должно быть строго больше «vat_value» («Сумма НДС»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Диапазон значений: от 0 до 999999999999999999 включительно</p>

Параметр	Тип	Об яз.	Описание	Комментарий
*vat_value	integer	-	Сумма НДС	Обязательный для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки». Сумма НДС указывается в копейках: длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение «0»
*excise	integer	+	Сумма акциза по позиции	Обязательный для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки». Указывается в копейках. Числовое значение до 17 символов в целой части и до 2 символов в дробной части (дробная часть опциональна). Диапазон значений: $0 \leq excise \leq 999999999999999999$
*certificate_document_data	array of objects	-	Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие	Не указывается для КИГУ и КИТУ. Обязательный для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», если данные о документе, подтверждающем соответствие, указаны вне массива «certificate_document_data» («Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие»). Значения указываются в параметрах «certificate_type» («Вид документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_number» («Номер документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_date» («Дата документа, подтверждающего соответствие»). Одновременно должны быть заполнены все три параметра массива либо все три не заполнены
**certificate_type	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	См. «Справочник «Виды разрешительной документации»». Для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки» может быть указано только значение «CONFORMITY_DECLARATION» («Декларация о соответствии»)

Параметр	Тип	Об яз.	Описание	Комментарий
**certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	
**certificate_date	string date	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	<p>Формат:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd.</p> <p>Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату</p>
*certificate_type	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	<p>Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. Не указывается для КИГУ и КИТУ. Обязательный для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», если данные о документе, подтверждающем соответствие, не указаны в массиве «certificate_document_data» («Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие»).</p> <p>См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»</p>

Параметр	Тип	Об яз.	Описание	Комментарий
*certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. Не указывается для КИГУ и КИТУ. Не указывается для КИГУ и КИТУ. Обязательный для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», если данные о документе, подтверждающем соответствие, не указаны в массиве «certificate_document_data» («Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие»)
*certificate_date	string date	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. Не указывается для КИГУ и КИТУ. Обязательный для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», если данные о документе, подтверждающем соответствие, не указаны в массиве «certificate_document_data» («Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие»). Формат: YYYY-MM-DD; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-dd. Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату

Параметр	Тип	Об яз.	Описание	Комментарий
*children	array of objects	-	Массив, содержащий список вложенных КИ	Рекурсивный элемент, содержащий те же параметры, что и массив «products_list» («Массив, содержащий список передаваемых КИ»). Заполняется только для КИН, КИГУ, КИТУ

Пример тела документа в формате *.xml:

```

<introduce_crossborder version="4">
  <trade_participant_inn>777777777</trade_participant_inn>
  <sender_tax_number>777777777</sender_tax_number>
  <exporter_name>000 Экспортер</exporter_name>
  <country_oxsm>112</country_oxsm>
  <import_date>2021-10-10</import_date>
  <primary_document_number>123123123</primary_document_number>
  <primary_document_date>2021-10-10</primary_document_date>
  <products_list>
    <product>
      <ki>010461111111111121LLLLLLLLLLLL</ki>
      <tnved_code>000000000</tnved_code>
      <cost>1230</cost>
      <vat_value>129</vat_value>
      <certificate_type>CONFORMITY_DECLARATION</certificate_type>
      <certificate_number>123</certificate_number>
      <certificate_date>2021-10-10</certificate_date>
      <vsd_number>1AAA-1A11-AAAA-11AA-A1A1-1AAA-AA11-1111</vsd_number>
    </product>
    <product>
      <kitu>2222222222222222</kitu>
      <tnved_code>000000000</tnved_code>
      <cost>1230</cost>
      <vat_value>129</vat_value>
      <certificate_type>CONFORMITY_DECLARATION</certificate_type>
      <certificate_number>456</certificate_number>
      <certificate_date>2021-10-10</certificate_date>
      <certificate_document_data>
        <product>
          <certificate_type>CONFORMITY_CERTIFICATE</certificate_type>
          <certificate_number>1234</certificate_number>
          <certificate_date>2021-10-10</certificate_date>
        </product>
      </certificate_document_data>
      <vsd_number>1AAA-1A11-AAAA-11AA-A1A1-1AAA-AA11-1111</vsd_number>
    </product>
    <product>
      <ki>010463333333333321FFFFFFFFFFFFFF</ki>
      <tnved_code>000000000</tnved_code>

```



```

        <cost>1230</cost>
        <vat_value>129</vat_value>
        <certificate_type>CONFORMITY_DECLARATION</certificate_type>
        <certificate_number>123</certificate_number>
        <certificate_date>2021-10-10</certificate_date>
        <certificate_document_data>
            <product>

<certificate_type>CONFORMITY_CERTIFICATE</certificate_type>
            <certificate_number>1234</certificate_number>
            <certificate_date>2021-10-10</certificate_date>
        </product>
    </product>

<certificate_type>CONFORMITY_CERTIFICATE</certificate_type>
        <certificate_number>345</certificate_number>
        <certificate_date>2021-10-10</certificate_date>
    </product>
</certificate_document_data>
    <vsd_number>1AAA-1A11-AAAA-11AA-A1A1-1AAA-AA11-1111</vsd_number>
</product>
</children>
</product>
</products_list>
</introduce_crossborder>

```

4.2.4.5. Ввод в оборот. Трансграничная торговля ("Товары из натурального меха")

Создание документа доступно для товарной группы "Товары из натурального меха".

Тип документа:

Тип	Описание
FURS_CROSSBORDER	Ввод в оборот. Трансграничная торговля ("Товары из натурального меха"). JSON (MANUAL)
FURS_CROSSBORDER_XML	Ввод в оборот. Трансграничная торговля ("Товары из натурального меха"). XML

Пример тела документа в формате *.json:

```

{
  "trade_participant_inn": "1111111111",
  "country_oksm": "112",
  "exporter_name": "string",
  "sender_tax_number": "1111111111",
  "import_date": "2021-05-04",
  "primary_document_number": "123",
  "primary_document_date": "2021-05-04",
  "products_list": [
    {
      "ki": "KZ-123456-2016061001",
      "tnved_code": "4303109010",
      "certificate_document_data": [ {
        "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
        "certificate_number": "123",
        "certificate_date": "2019-01-01"
      } ],
      "cost": 10000000,
      "vat_value": 1666667
    },
    {
      "ki": "KZ-123456-2016061002",
      "tnved_code": "4303109020",
      "certificate_document_data": [ {
        "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
        "certificate_number": "456",
        "certificate_date": "2019-01-02"
      } ],
      "cost": 12000000,
      "vat_value": 2000000
    }
  ]
}

```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
trade_participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товара	
country_oksm	string	+	Код страны экспортёра	Числовой код (3 цифры) из ОКСМ: 112 – Белоруссия; 417 – Киргизия; 398 – Казахстан; 051 – Армения

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
exporter_name	string	+	Наименование экспортёра	
sender_tax_number	string	+	Номер налогоплательщика отправителя (или его аналог)	
import_date	string date	+	Дата импорта	<p>Формат:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd.</p> <p>Диапазон: не более текущей даты и не менее текущей даты минус 5 лет</p>
primary_document_number	string (1-255)	+	Номер первичного документа	
primary_document_date	string date	+	Дата первичного документа	<p>Формат:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd.</p> <p>Диапазон: не более текущей даты и не менее текущей даты минус 5 лет</p>
products_list	array of objects	+	Массив, содержащий список передаваемых КиЗ	Должна быть указана хотя бы одна запись списка

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*ki	string	+	Номер КиЗ	<p>Формат: (RU,AM,BY,KZ,KG)-[A-Z0-9]{6}-[A-Z0-9]{10}.</p> <p>Требования к КиЗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • статус КиЗ — "RETIRED" ("Выбыл"); • тип эмиссии — "LOCAL" ("Произведён в РФ") или "FOREIGN" ("Ввезён в РФ"); • особое состояние — "NULL" или "EAS_RESPOND_NOT_OK" ("Отрицательное решение ЕАЭС")
*tnved_code	string	+	Код ТН ВЭД (10 знаков)	
*certificate_document_data	array of objects	-	Массив, содержащий сведения о документах разрешительной документации	<p>Значения указываются в параметрах "certificate_type" ("Вид документа разрешительной документации"), "certificate_number" ("Номер документа разрешительной документации"), "certificate_date" ("Дата документа разрешительной документации"). Одновременно должны быть заполнены все три параметра массива либо все три не заполнены</p>
**certificate_type	string	-	Вид документа разрешительной документации	См. « Справочник «Виды разрешительной документации» »
**certificate_number	string	-	Номер документа разрешительной документации	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_date	string date	-	Дата документа разрешительной документации	<p>Формат:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd.</p> <p>Диапазон: не более текущей даты и не менее текущей даты минус 5 лет</p>
*cost	decimal	+	Цена за единицу	Цена указывается в копейках с учётом НДС (если сделка облагается НДС). Значение не может быть отрицательным, должно быть строго больше "vat_value" ("Сумма НДС"), длина числового значения от 0 до 15 цифр включительно
*vat_value	decimal	-	Сумма НДС	Сумма НДС указывается в копейках при наличии НДС: длина числового значения от 0 до 15 цифр включительно

Пример тела документа в формате * .xml:

```

<furs_introduce_crossborder version="1">
  <trade_participant_inn>111111111</trade_participant_inn>
  <country_oksm>112</country_oksm>
  <exporter_name>Название</exporter_name>
  <sender_tax_number>111111111</sender_tax_number>
  <import_date>2021-05-04</import_date>
  <primary_document_number>123</primary_document_number>
  <primary_document_date>2021-05-04</primary_document_date>
  <products_list>
    <product>
      <ki>KZ-123456-2016061001</ki>
      <tnved_code>4303109010</tnved_code>
      <certificate_document_data>
        <product>
          <certificate_type>CONFORMITY_DECLARATION</certificate_type>
          <certificate_number>123</certificate_number>
          <certificate_date>2020-08-07</certificate_date>
        </product>
      </certificate_document_data>
      <cost>10000000</cost>
      <vat_value>1666667</vat_value>
    </product>
    <product>
      <ki>KZ-123456-2016061002</ki>
      <tnved_code>4303109020</tnved_code>
      <cost>10000000</cost>
    </product>
  </products_list>
</furs_introduce_crossborder>

```

4.2.4.6. Ввод в оборот. Маркировка остатков

Создание документа доступно для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

ВАЖНО

Подача документа для товарной группы «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное» доступна только для товаров, указанных в Постановлении Правительства РФ от 13.11.2023 № 1899 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2019 г. № 1956». Возврат денежных средств по заказанным КМ на товары, которые подлежат маркировке с 01.01.2021, с типом эмиссии «Маркировка остатков» произведён **не будет**

Тип документа:

Тип	Описание
LP_INTRODUCE_OST	Ввод в оборот. Маркировка остатков. JSON (MANUAL)
LP_INTRODUCE_OST_XML	Ввод в оборот. Маркировка остатков. XML

Пример тела документа в формате *.json:

```
{
  "trade_participant_inn": "8888888888",
  "products_list": [
    {
      "ki": "010463333333333321KKkkKKkkKKkk",
      "country": "643",
      "declaration_number": "XXXXXXXX/XXXXXX/XXXXXX",
      "declaration_date": "2021-07-07",
      "certificate_document_data": [
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "123",
          "certificate_date": "2021-07-07"
        },
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "321",
          "certificate_date": "2021-07-07"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
trade_participant_inn	string	+	ИНН производителя или импортёра	Отправитель документа должен быть собственником кодов
products_list	array of objects	+	Массив, содержащий список уникальных кодов	Должен быть указан хотя бы один код и данные о нём

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*ki	string	-	КИ	<p>Обязательный, если не указан «kitu» («КИТУ»).</p> <p>Требования, предъявляемые к кодам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • в карточке товара в НКМТ значение параметров «goodTurnFlag» («Признак готовности товара к обороту») и «goodMarkFlag» («Признак готовности к маркировке») равно «true»; • тип эмиссии — «REMAINS» («Маркировка остатков»); • статус — «APPLIED» («Нанесён»), особое состояние отсутствует; • допустимые типы упаковок: «UNIT» («Единица товара»), «GROUP» («Групповая упаковка»), «BUNDLE» («Комплект»), «SET» («Набор»). <p>КИГУ и КИН не вводятся в оборот без указания вложенных КИ. Не допускается указывать КИГУ, входящий в состав КИТУ. При указании КИ, входящего в состав агрегата, агрегат автоматически расформировывается.</p> <p>Перечисленные в документе КИ вложений должны принадлежать КИ агрегата, указанному в документе. При этом в документе могут быть перечислены не все вложения агрегата</p>
*kitu	string	-	КИТУ	<p>Обязательный, если не указан «ki» («КИ»).</p> <p>КИТУ в статусе «Сформирован»</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*country	string	-	Код страны производства	Указывается код страны в соответствии с ОКСМ (три цифры). Например: «643» (Российская Федерация)
*declaration_number	string	-	Регистрационный номер ДТ	Формат: XXXXXXXXX/XXXXXX/XXXXXX (23 цифры (8, 6 и 7), разделённых символом «/»)
*declaration_date	string date	-	Дата регистрации ДТ	Формат: уууу-ММ-дд. Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Соответствует значению даты внутри регистрационного номера ДТ (символы с 9 по 14), который указывается в параметре «declaration_number» («Регистрационный номер ДТ»)
*certificate_type	string	-	Тип документа, подтверждающего соответствие	<p>Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. См. «Справочник «Виды разрешительной документации»».</p> <p>Для КИТУ параметр строго не заполнен</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_date	string(date)	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	<p>Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. Формат:</p> <p>dd.MM.yyyy yyyy-MM-dd; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS.</p> <p>Указание времени допускается, но игнорируется при обработке документа. Диапазон даты: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Тип документа, подтверждающего соответствие») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон даты: начиная с 1900-01-01 по текущую дату.</p> <p>Для КИТУ параметр строго не заполнен</p>
*certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	<p>Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. Длина значения: от 1 до 255 символов включительно.</p> <p>Для КИТУ параметр строго не заполнен</p>
*certificate_document_data	array of objects	-	Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие	<p>Значения указываются в параметрах «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации»), «certificate_number» («Номер документа разрешительной документации»), «certificate_date» («Дата документа разрешительной документации»). Одновременно должны быть заполнены все три параметра массива, либо все три не заполнены. Для КИТУ параметр строго не заполнен</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_type	string	-	Вид документа разрешительной документации	См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»
**certificate_number	string	-	Номер документа разрешительной документации	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
**certificate_date	string date	-	Дата документа разрешительной документации	<p>Формат:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd.</p> <p>Указание времени допускается, но игнорируется при обработке документа. Диапазон даты: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон даты: начиная с 1900-01-01 по текущую дату</p>

Пример тела документа в формате * .xml:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<vvod_ostatky version="3">
  <trade_participant_inn>777777777</trade_participant_inn>
  <products_list>
    <product>
      <ki>010461111111111121LLLLLLLLLLLL</ki>
      <country>643</country>
      <declaration_date>2021-10-10</declaration_date>
      <declaration_number>87654321/101021/7654321</declaration_number>
      <certificate_document_data>
        <product>
          <certificate_type>CONFORMITY_CERTIFICATE</certificate_type>
          <certificate_number>1234</certificate_number>
          <certificate_date>2021-10-10</certificate_date>
        </product>
      </certificate_document_data>
    </product>
  </products_list>
</vvod_ostatky>

```

4.2.4.7. Ввод в оборот. Контрактное производство РФ

Создание документа доступно для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Безалкогольное пиво», «Биологически активные добавки к пище», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Ветеринарные препараты», «Духи и туалетная вода», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Морепродукты», «Обувные товары», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Радиоэлектронная продукция», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Титановая металлопродукция», «Товары из натурального меха», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Для товарных групп «Ветеринарные препараты», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Морепродукты», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Радиоэлектронная продукция», «Титановая металлопродукция» подача документа доступна только в формате *.json.

Тип документа:

Тип	Описание
LK_CONTRACT_COMMISSIONING	Ввод в оборот. Контрактное производство РФ. JSON (MANUAL)
LK_CONTRACT_COMMISSIONING_XML	Ввод в оборот. Контрактное производство РФ. XML

Пример тела документа в формате *.json:

```

{
  "producer_inn": "1111111111",
  "owner_inn": "1111111111",
  "production_date": "2021-07-06",
  "production_order": "CONTRACT_PRODUCTION",
  "products_list": [
    {
      "uit": "00000000000000000000AREwAwLETM0g000ffd0",
      "tnved_code": "6666666666",
      "licences": [
        {
          "licence_number": "12345678",
          "licence_date": "2021-07-07"
        },
        {
          "licence_number": "22222222",
          "licence_date": "2021-07-07"
        },
        {
          "licence_number": "33333333",
          "licence_date": "2021-07-07"
        }
      ],
      "certificate_document_data": [
        {
          "certificate_type": "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "123",
          "certificate_date": "2021-07-07",
          "well_number": "44444444, 55555555, 55-T"
        },
        {
          "certificate_type": "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "321",
          "certificate_date": "2021-07-07",
          "well_number": "66666666, 77777777, 88888888"
        }
      ]
    }
  ]
}

```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
producer_inn	string	+	ИНН производителя товара	Для товарной группы «Молочная продукция» выполняется проверка на соответствие ИНН хозяйствующего субъекта, на который оформлен ВСД, возвращаемого в ответе ФГИС «ВетИС». Если ни одно из значений, указанных в полях «producer_inn» («ИНН производителя товара») и «owner_inn» («ИНН собственника товара»), не совпадает с ИНН хозяйствующего субъекта, то запрос обрабатывается с ошибкой
owner_inn	string	+	ИНН собственника товара	Для товарной группы «Молочная продукция» выполняется проверка на соответствие ИНН хозяйствующего субъекта, на который оформлен ВСД, возвращаемого в ответе ФГИС «ВетИС». Если ни одно из значений, указанных в полях «producer_inn» («ИНН производителя товара») и «owner_inn» («ИНН собственника товара»), не совпадает с ИНН хозяйствующего субъекта, то запрос обрабатывается с ошибкой

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
production_date	string	-	Дата производства товара	<p>Для всех товарных групп, кроме товарных групп «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия», «Морепродукты», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые» параметр является обязательным, если «production_date» («Дата производства товара») не указан в массиве «products_list» («Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров»).</p> <p>Для товарных групп «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые» параметр может быть не заполнен как на уровне документа, так и в массиве «products_list» («Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров»). Для КИ товарной группы «Биологически активные добавки к пище» при заполнении дата останется из отчета о нанесении, указанная дата в параметре будет игнорироваться.</p> <p>Для товарной группы «Морепродукты» параметр является обязательным, если дата производства не была указана при подаче отчёта о нанесении.</p> <p>Формат:</p> <p>dd.MM.yyyy yyyy-MM-dd yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ dd.MM.yyyy HH:mm</p> <p>Указание времени допускается, но игнорируется при обработке. Диапазон допустимых значений: от даты создания документа минус пять лет по дату создания документа</p>
production_order	string	+	Тип производственного заказа	<p>Возможное значение: CONTRACT_PRODUCTION – контрактное производство</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
products_list	array of objects	+	Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров	Должна быть указана хотя бы одна запись списка
children	array of objects	-	Массив, содержащий список вложенных КИ	
*uit	string	+	КИ / КиЗ	<p>Указываемый код должен быть без особого состояния.</p> <p>Для всех товарных групп, кроме товарной группы «Товары из натурального меха»: при агрегации, осуществлённой до ввода в оборот, необходимо указать КИ агрегатов. КИГУ и КИН не вводятся в оборот без указания вложенных КИ.</p> <p>Для товарной группы «Молочная продукция» допускается указывать КИ / КИН / КИГУ в статусе «RETIRED» («Выбыл»), если они были нанесены, но не были ранее введены в оборот.</p>
*uitu	string	-	КИТУ	Параметр не применим для товарной группы «Товары из натурального меха». Для других товарных групп: параметр обязательный, если не указано значение параметра «uit» («КИ / КиЗ»).

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*vsd_number	string	-	Идентификатор ВСД	<p>Номер производственного ВСД.</p> <p>Указывается для товарных групп «Молочная продукция» и «Морепродукты».</p> <p>Параметр обязательный, если в карточке товара в НКМТ «veterinaryControl» («Признак подконтрольности») = true.</p> <p>Формат:</p> <p>[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}; [A-F0-9]{8}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{12}; [a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}; [A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}.</p> <p>Порядок указания номера ВСД:</p> <p>КИ — номер ВСД указывается для КИ; КИГУ — номер ВСД указывается для вложенных КИ или для КИГУ, или и для вложенных КИ и для КИГУ, при этом номер ВСД у КИГУ и вложенных КИ должен совпадать. Номер ВСД, указанный только для КИГУ, по умолчанию передаётся всем вложенным КИ; КИТУ, АТК — номер ВСД указывается только для вложенных КИ. Номер ВСД, указанный для вложенных КИ, не передаётся по умолчанию агрегату.</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>Для товарной группы «Молочная продукция» при недоступности ФГИС «ВетИС», ГИС МТ работает в специальном режиме, без проверки идентификатора ВСД. Поэтому в период недоступности ФГИС «ВетИС» параметр можно заполнить как реальным идентификатором ВСД, так и нулями (значение 00000000-0000-0000-0000-000000000000 или 0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000), но только в случае если на момент подачи документа нет технической возможности оформить электронный ВСД во ФГИС «ВетИС».</p> <p>Когда ФГИС «ВетИС» становится доступна, в ГИС МТ запускается автоматическая повторная обработка документа, с проверкой идентификатора ВСД. При этом идентификаторы, состоящие из нулей, не проверяются. Результат проверки можно посмотреть в карточке КИ в поле «Тип операции по документу». Если проверка пройдена с ошибкой или в документе был указан идентификатор, состоящий только из нулей, то необходимо подать в ГИС МТ документ «Корректировка сведений о кодах» (CIS_INFORMATION_CHANGE), указав в нём корректный идентификатор ВСД. Если идентификатор ВСД не будет скорректирован, то информация о нарушении будет передана уполномоченным государственным органам для проведения контрольных (надзорных) мероприятий</p>
*tnved_code	string	+	Код ТН ВЭД ЕАЭС товара	<p>Для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Молочная продукция», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное» и «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки» доступно указание как устаревших (действительных до 31.01.2022), так и новых кодов ТН ВЭД ЕАЭС (действительных с 01.01.2022)</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_doc_date	string date	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	<p>Данный параметр считается устаревшим. Формат:</p> <p>YYYY-MM-DD; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-dd</p> <p>Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату</p>
*certificate_doc_type	string	-	Тип документа, подтверждающего соответствие	<p>Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»</p>
*certificate_doc_number	string	-	Номер документа обязательной сертификации	<p>Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_document_data	array of objects	-	Массив сведений о разрешительной документации	<p>Для КИ / КИК товарных групп «Духи и туалетная вода», «Молочная продукция», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые» проверяется значение параметра «reasonCertMissing» («Требования подтверждения соответствия отсутствуют; основание») в карточке товара в НКМТ. Значение данного атрибута влияет на необходимость указания сведений о разрешительной документации в параметрах данного массива или в устаревших параметрах «certificate_document» («Код вида документа обязательной сертификации»), «certificate_document_number» («Номер документа обязательной сертификации»), «certificate_document_date» («Дата документа обязательной сертификации»):</p> <ul style="list-style-type: none"> • если значение параметра «reasonCertMissing» («Требования подтверждения соответствия отсутствуют; основание») = «Да», то заполнение сведений о разрешительной документации опционально; • если значение параметра «reasonCertMissing» («Требования подтверждения соответствия отсутствуют; основание») не указано или не = «Да», то проверяется наличие сведений о разрешительной документации в составе КИ: <ul style="list-style-type: none"> ◦ если в составе КИ сведения указаны, то заполнение сведений о разрешительной документации в документе опционально (сведения в составе КИ дополняются сведениями, указанными в документе); ◦ если в составе КИ сведения не указаны, то заполнение сведений о разрешительной документации в документе обязательно, иначе документ будет обработан с ошибкой

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_type	string	-	Вид документа разрешительной документации	Параметр обязательный, если указаны параметры «certificate_number» («Номер документа разрешительной документации») и «certificate_date» («Дата документа разрешительной документации»). См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»
**certificate_number	string	-	Номер документа разрешительной документации	Параметр обязательный, если указаны параметры «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») и «certificate_date» («Дата документа разрешительной документации»). Формат: от 1 до 255 символов включительно
**certificate_date	string date	-	Дата документа разрешительной документации	Параметр обязательный, если указаны параметры «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») и «certificate_number» («Номер документа разрешительной документации»). Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd. Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату
**well_number	string	-	Номер скважины	Указывается для товарной группы «Упакованная вода». От 1 до 255 символов включительно. Указывается один или несколько номеров скважин, разделённых запятой с пробелом, в формате: «44444444, 55555555, 88888888». Возможно указание параметра «well_number» («Номер скважины») без обязательного заполнения параметров «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации»), «certificate_number» («Номер документа разрешительной документации»), «certificate_date» («Дата документа разрешительной документации»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*production_date	string date	-	Дата производства товара	<p>Для всех товарных групп, кроме товарных групп «Биологически активные добавки к пище», «Морепродукты», «Шины и покрышки пневматические резиновые» новый параметр является обязательным, если «production_date» («Дата производства товара») не указан вне массива «products_list» («Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров»).</p> <p>Для товарных групп «Биологически активные добавки к пище», «Шины и покрышки пневматические резиновые» параметр может быть не заполнен как на уровне документа, так и в массиве «products_list» («Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров»). Для КИ товарной группы «Биологически активные добавки к пище» при заполнении дата останется из отчета о нанесении, указанная дата в параметре будет игнорироваться.</p> <p>Для товарной группы «Морепродукты» параметр является обязательным, если дата производства не была указана при подаче отчёта о нанесении.</p> <p>Формат:</p> <p>dd.MM.yyyy yyyy-MM-dd yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ dd.MM.yyyy HH:mm</p> <p>Указание времени допускается, но игнорируется при обработке. Диапазон допустимых значений: от даты создания документа минус пять лет по дату создания документа</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*licences	array of string	-	Массив лицензий на пользование недрами	Указывается для товарной группы «Упакованная вода». Если сведения о лицензии указаны для агрегата, но не указаны для его вложений, то данные автоматически сохраняются в ГИС МТ для вложений данного агрегата. Если сведения указаны для вложений, но не указаны для агрегата, то указанные сведения для агрегата не сохраняются. Если сведения указаны и для агрегата и для его вложений, то и для агрегата и для его вложений сохраняются указанные сведения
**licence_number	string	-	Номер лицензии на пользование недрами	Параметр обязательный, если указано значение «licence_date» («Дата выдачи лицензии») для товарной группы «Упакованная вода». Длина значения от 1 до 50 символов включительно
**licence_date	string date	-	Дата выдачи лицензии	Параметр обязательный, если указано значение «licence_number» («Номер лицензии на пользование недрами») для товарной группы «Упакованная вода». Указание времени в значении допускается, но игнорируется при обработке. Диапазон допустимых значений: начиная с 1900-01-01 по текущую дату. Формат: dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy HH:mm
*children	array of objects	-	Массив, содержащий список вложенных КИ	Рекурсивный элемент, содержащий те же параметры, что и массив «products_list» («Массив, содержащий список передаваемых КИ»). Заполняется только для КИН, КИГУ, КИТУ

Пример тела документа в формате *.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<introduce_contract version="7">
  <producer_inn>777777777</producer_inn>
  <owner_inn>888888888</owner_inn>
  <production_date>2020-04-07</production_date>
  <production_order>CONTRACT_PRODUCTION</production_order>
  <products_list>
    <product>
      <ki>000000000000000000CFHhW0Z00nayEXCt0bTH</ki>
```

```

    <production_date>2019-11-20</production_date>
    <tnved_code>9999999999</tnved_code>
    <licences_list>
      <licence>
        <number>12346796</number>
        <date>2021-07-07</date>
      </licence>
      <licence>
        <number>12346796</number>
        <date>2021-07-07</date>
      </licence>
    </licences_list>
    <certificate_document_data>
      <product>

<certificate_type>STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE</certificate_type>
      <certificate_number>1234</certificate_number>
      <certificate_date>2019-11-20</certificate_date>
    </product>
  </certificate_document_data>
  <children>
    <product>
      <kitu>000000000000000000CFHhW0Z00nayEXCt0bTH</kitu>
      <production_date>2019-11-20</production_date>
      <tnved_code>9999999999</tnved_code>
    </children>
    <product>
      <ki>000000000000000000CFHhW0Z00nayEXCt0bTH</ki>
      <production_date>2019-11-20</production_date>
      <tnved_code>9999999999</tnved_code>
      <certificate_document_data>
        <product>

<certificate_type>STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE</certificate_type>
          <certificate_number>1234</certificate_number>
          <certificate_date>2019-11-20</certificate_date>
          <well_number>44444444, 55555555, 66666666,
77777777, 55-T</well_number>
        </product>
      </certificate_document_data>
    </product>
  </children>
</product>
</children>
</products_list>
</introduce_contract>

```


4.2.4.8. Ввод в оборот. Импорт с ФТС

Создание документа доступно для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Духи и туалетная вода», «Игры и игрушки для детей», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Обувные товары», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Игры и игрушки для детей», «Медицинские изделия», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки» подача документа доступна только в формате *.json.

Для товарной группы «Молочная продукция»:

Одновременная подача в одном документе КИ, предоставленных на безвозмездной основе и с взиманием платы, приведёт к ошибке обработки документа.

Для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»:

КИ с типом эмиссии «Ввезён в РФ» («FOREIGN») автоматически не вводятся в оборот после успешной обработки отчёта о нанесении, а меняют статус с «Эмитирован» («EMITTED») на «Нанесён» («APPLIED») после чего могут быть указаны в документе «Ввод в оборот. Импорт с ФТС» (LP_FTS_INTRODUCE).

До старта обязательной маркировки товаров с характеристикой упаковки, отличной от «Кег», рекомендуется не указывать их КИ в документе на промышленном контуре. При указании таких КИ документ будет обработан успешно, но КИ не будут введены в оборот и останутся в особом состоянии «Ожидает подтверждения ФТС» вплоть до повторной подачи документа и получения соответствующего ответа от ФТС, поскольку до старта обязательной маркировки товаров с характеристикой упаковки, отличной от «Кег», ФТС не будет предоставлять сведения о таких товарах в ГИС МТ. Допускается указывать АТК.

При обработке документа осуществляется проверка ИНН и КПП отправителя документа на отсутствие блокировки в ЕГАИС.

Тип документа:

Тип	Описание
LP_FTS_INTRODUCE	Ввод в оборот. Импорт с ФТС. JSON (MANUAL)
LP_FTS_INTRODUCE_XML	Ввод в оборот. Импорт с ФТС. XML

Пример тела документа в формате *.json для товарной группы «Молочная продукция»:

```

{
  "trade_participant_inn": "7777777777",
  "declaration_number": "50999020/010721/0002040",
  "declaration_date": "2021-07-01",
  "production_date": "2021-06-17",
  "products_list": [
    {
      "ki": "0104611111111111215znbGV",
      "production_date": "2020-06-10",
      "vsd_number": "111a1a11-aaa1-1a11-11aa-aa1111a11111",
      "children": [
        {
          "ki": "010462222222222215JFvd?",
          "production_date": "2020-06-10",
          "vsd_number": "222a2a22-aaa2-2a22-22aa-aa2222a22222"
        },
        {
          "ki": "0104633333333333215fEhY!",
          "production_date": "2021-06-17",
          "vsd_number": "333a3a33-aaa3-3a33-33aa-aa3333a33333"
        }
      ]
    }
  ]
}

```

Пример тела документа в формате * .json для товарных групп «Обувные товары» и «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное»:

```

{
  "trade_participant_inn": "7777777777",
  "declaration_number": "50999020/010721/0002040",
  "declaration_date": "2021-07-01",
  "products_list": [
    {
      "cis": "010461111111111121NNNNNNNNNNNN",
      "color": "RED",
      "productSize": "20.5"
    },
    {
      "cis": "000000000000000001",
      "color": "RED",
      "productSize": "20.5",
      "children": [
        {
          "cis": "01046222222222221TTTTTTTTTTTT",
          "color": "RED",
          "productSize": "20.5"
        }
      ]
    },
    {
      "cis": "00000000000000000000000000000000000004",
      "color": "RED",
      "productSize": "20.5",
      "children": [
        {
          "cis": "01046222222222221KKKKKKKKKKKK",
          "color": "RED",
          "productSize": "20.5"
        }
      ]
    }
  ]
}

```

Пример тела документа в формате * .json для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»:

```
{
  "trade_participant_inn": "string",
  "trade_participant_kpp": "string",
  "declaration_number": "string",
  "declaration_date": "2021-01-29",
  "products_list": [
    {
      "cis": "string"
    }
  ]
}
```

Пример тела документа в формате *.json для других товарных групп:

```
{
  "trade_participant_inn": "7777777777",
  "declaration_number": "50999020/010721/0002040",
  "declaration_date": "2021-07-01",
  "products_list": [
    {
      "cis": "010461111111111121NNNNNNNNNNNNNN"
    },
    {
      "cis": "000000000000000001",
      "children": [
        {
          "cis": "01046222222222221TTTTTTTTTTTTT"
        }
      ]
    },
    {
      "cis": "000000000000000000000000000000000004",
      "children": [
        {
          "cis": "01046222222222221KKKKKKKKKKKKK"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
trade_participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товаров	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
trade_participant_kpp	string	-	КПП участника оборота товаров	Заполнен, если товарная группа «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки». Формат: 9 цифр
declaration_number	string	+	Регистрационный номер ДТ	Формат: XXXXXXXXX/XXXXXX/XXXXXX (23 цифры (8, 6 и 7), разделённых символом «/»)
declaration_date	string(9-14)	+	Дата регистрации ДТ	Формат: YYYY-MM-DD. Диапазон даты: с 01.01.2000 по дату создания документа. Соответствует дате в значении параметра «declaration_number» («Регистрационный номер ДТ»)
production_date	string date	-	Дата производства товара, указываемая для всего документа	Диапазон допустимых значений: от даты создания документа минус пять лет по дату создания документа. Значение параметра «production_date» («Дата производства, указываемая для каждого товара в документе») в массиве «products_list» («Массив, содержащий список кодов для ввода в оборот») является превалирующим
products_list	array of objects	+	Массив, содержащий список кодов для ввода в оборот	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*atk / ki / kitu / cis	string	+	«atk» («АТК»), «ki» («АТК», «КИ», «КИГУ», «КИК», «КИН», «КИТУ»), «kitu» («КИТУ»), «cis» («АТК», «КИ», «КИТУ»)	<p>При указании КИ, входящего в состав агрегата, агрегат автоматически расформируется.</p> <p>Указываемый код должен быть без особого состояния или с особым состоянием «FTS_RESPOND_NOT_OK» («Отрицательное решение ФТС») / «FTS_CONTROL» («На контроле ФТС»).</p> <p>При одновременном указании агрегата и его вложений вне параметра «children» («Массив, содержащий список вложенных КИ») документ обрабатывается с ошибкой.</p> <p>Если в документе указан КИ агрегата, то ввод в оборот производится успешно, когда в ДТ найден данный КИ агрегата (АТК, КИТУ) с положительным решением ФТС.</p> <p>При подаче сведений об импорте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • групповой упаковки / комплекта — в ДТ и в документе указывается только КИГУ / КИК; • набора — в ДТ указывается только КИН, если его вложения с одинаковыми кодами ТН ВЭД, и указываются КИ, находящиеся в составе набора, сгруппированные в строках ДТ согласно коду ТН ВЭД — если вложения в наборе с разными кодами ТН ВЭД. При этом в документе всегда указывается только КИН.

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				При указании АТК или КИТУ товарной группы «Молочная продукция» указываются все вложенные КИ, имеющие признак подконтрольности = «ДА» у кода товара в НКМТ
*color	string	-	Цвет	Заполнен, если товарная группа «Обувные товары» или «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное». Длина значения от 1 до 1024 буквенных символа на английском или русском языке
*productSize	string	-	Размер	Заполнен, если товарная группа «Обувные товары» или «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное». Длина значения от 1 до 1024 буквенных символа на английском или русском языке (например, для обувных товаров: 37RUS/6US)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*vsd_number	string	-	Идентификатор ВСД	<p>Заполнен, если товарная группа «Молочная продукция».</p> <p>Указывается номер первого транспортного ВСД.</p> <p>Параметр обязательный, если в карточке НКМТ «veterinaryControl» («Признак подконтрольности») = true.</p> <p>Формат:</p> <p>[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}; [A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}.</p> <p>Порядок указания номера ВСД:</p> <p>КИ — номер ВСД указывается для КИ; КИГУ — номер ВСД указывается для вложенных КИ и / или для КИГУ (номер ВСД у КИГУ и вложенных КИ должен совпадать). Номер ВСД, указанный для КИ, по умолчанию передаётся КИГУ; КИН, КИТУ, АТК — номер ВСД указывается только для вложенных КИ. Номер ВСД, указанный для вложенных КИ, не передаётся по умолчанию агрегату.</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>Для товарной группы «Молочная продукция» при недоступности ФГИС «ВетИС», ГИС МТ работает в специальном режиме, без проверки идентификатора ВСД. Поэтому в период недоступности ФГИС «ВетИС» параметр можно заполнить как реальным идентификатором ВСД, так и нулями (значение 00000000-0000-0000-0000-000000000000 или 0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000), но только в случае если на момент подачи документа нет технической возможности оформить электронный ВСД во ФГИС «ВетИС».</p> <p>Когда ФГИС «ВетИС» становится доступна, в ГИС МТ запускается автоматическая повторная обработка документа, с проверкой идентификатора ВСД. При этом идентификаторы, состоящие из нулей, не проверяются. Результат проверки можно посмотреть в карточке КИ в поле «Тип операции по документу». Если проверка пройдена с ошибкой или в документе был указан идентификатор, состоящий только из нулей, то необходимо подать в ГИС МТ документ «Корректировка сведений о кодах» (CIS_INFORMATION_CHANGE), указав в нём корректный идентификатор ВСД. Если идентификатор ВСД не будет скорректирован, то информация о нарушении будет передана уполномоченным государственным органам для проведения контрольных (надзорных) мероприятий</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*production_date	string date	-	Дата производства, указываемая для каждого товара в документе	Если значение отличается от значения параметра «production_date» («Дата производства товара, указываемая для всего документа») вне массива «products_list» («Массив, содержащий список кодов для ввода в оборот»), то является превалирующим. Формат: YYYY-MM-DD. Диапазон допустимых значений: от даты создания документа минус пять лет по дату создания документа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*children	array of objects	-	Массив, содержащий список вложенных КИ	<p>Рекурсивный элемент, содержащий те же параметры, что и массив «products_list» («Массив, содержащий список передаваемых КИ»). Заполняется только для АТК, КИН, КИГУ, КИТУ.</p> <p>В списке вложений агрегата должны быть только вложения данного агрегата, при этом в документе могут быть перечислены не все вложения агрегата.</p> <p>Для товарной группы «Молочная продукция» обязательность указания КИ агрегатов определяется значением признака подконтрольности ВСД («veterinaryControl»), установленного в карточке товара в НКМТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «veterinaryControl» = false: можно указать только агрегат и не указывать все вложения; • «veterinaryControl» = true: обязательно указывать агрегат и все его вложения; • «veterinaryControl» = смешанный (true / false): обязательно указать агрегат и все вложения, у которых «veterinaryControl» = true

После обработки документа к каждому КИ будет указано решение о выпуске, полученное от ФТС. Возможные значения:

- FTS_RESPONSE_OK — положительное решение, товар введён в оборот;
- FTS_RESPONSE_NOT_OK — отрицательное решение, товар не введён в оборот.

Пример тела документа в формате * .xml для товарной группы «Молочная продукция»:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<introduce_import_fts version="3">
  <trade_participant_inn>777777777</trade_participant_inn>
  <declaration_number>11111111/222222/3333333</declaration_number>
  <declaration_date>2020-03-01</declaration_date>
  <production_date>2020-02-01</production_date>
  <products_list>
    <product>
      <ki>0104611111111111215znbGV</ki>
      <production_date>2020-02-01</production_date>
      <vsd_number>111a1a11-aaa1-1a11-11aa-aa1111a11111</vsd_number>
    </product>
    <product>
      <kitu>000000000100023580</kitu>
      <children>
        <product>
          <ki>010462222222222215JFvd?UPw</ki>
          <vsd_number>222a2a22-aaa2-2a22-22aa-aa2222a22222</vsd_number>
        </product>
      </children>
    </product>
    <product>
      <atk>23000000000100023580</atk>
      <children>
        <product>
          <ki>0104633333333333215fEhY!</ki>
          <production_date>2020-02-01</production_date>
          <vsd_number>333a3a33-aaa3-3a33-33aa-aa3333a33333</vsd_number>
        </product>
      </children>
    </product>
  </products_list>
</introduce_import_fts>

```

Пример тела документа в формате * .xml для других товарных групп:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<introduce_import_fts version="3">
  <trade_participant_inn>777777777</trade_participant_inn>
  <declaration_number>1111111/222222/333333</declaration_number>
  <declaration_date>2020-03-01</declaration_date>
  <products_list>
    <product>
      <ki>010461111111111121NNNNNNNNNNNN</ki>
      <color>RED</color>
      <product_size>20.511111111111111111111111zzz</product_size>
    </product>
    <product>
      <ki>01046222222222221TTTTTTTTTTTT</ki>
      <color>RED</color>
      <product_size>20.5</product_size>
    </product>
    <product>
      <kitu>333333333333333333</kitu>
      <color>RED</color>
      <product_size>20.5</product_size>
      <children>
        <product>
          <ki>01046222222222221KKKKKKKKKKKK</ki>
          <color>RED</color>
          <product_size>20.5</product_size>
        </product>
      </children>
    </product>
    <product>
      <atk>444444444444444444444444</atk>
      <color>RED</color>
      <product_size>20.5</product_size>
      <children>
        <product>
          <ki>01046222222222221FFFFFFFFFFFFFF</ki>
          <color>RED</color>
          <product_size>20.5</product_size>
        </product>
      </children>
    </product>
  </products_list>
</introduce_import_fts>

```

4.2.4.9. Ввод в оборот. Импорт ФТС ("Товары из натурального меха")

Создание документа доступно для товарной группы "Товары из натурального меха".

Тип документа:

Тип	Описание
FURS_FTS_INTRODUCE	Ввод в оборот. Импорт ФТС ("Товары из натурального меха"). JSON (MANUAL)
FURS_FTS_INTRODUCE_XML	Ввод в оборот. Импорт ФТС ("Товары из натурального меха"). XML

Пример тела документа в формате *.json:

```
{
  "trade_participant_inn": "0000000000",
  "declaration_number": "11111111/040821/3333333",
  "declaration_date": "2021-08-04",
  "products_list": [
    {
      "cis": "KZ-123456-2016061001",
      "pack_type": "UNIT",
      "tnved_code": "4303109010",
      "goods_description": "Шубы детские"
    },
    {
      "cis": "KZ-123456-2016061002",
      "pack_type": "UNIT",
      "tnved_code": "4303109080",
      "fur_kind": 4,
      "goods_description": "Полушубок из шиншиллы"
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
trade_participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товаров	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
declaration_number	string	-	Регистрационный номер ДТ	<p>Обязательный при заполнении параметра "declaration_date" ("Дата регистрации ДТ").</p> <p>Формат:XXXXXXXX/XXXXXX/XXXXXX (23 цифры (8, 6 и 7), разделённых символом "/"). Вторая группа цифр в регистрационном номере должна совпадать со значением даты регистрации декларации, указанной в поле "declaration_date" ("Дата декларации на товары"), и соответствовать формату: ddMMyy.</p>
declaration_date	string(9-14)	-	Дата регистрации ДТ	<p>Обязательный при заполнении параметра "declaration_number" ("Регистрационный номер ДТ"). Соответствует значению параметра "declaration_number" ("Регистрационный номер ДТ")</p> <p>Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd.</p> <p>Диапазон даты: с 01.01.2000 по дату создания документа</p>
products_list	array of objects	+	Список номеров КиЗ	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cis	string	+	Номер КиЗ	Требования к КиЗ: <ul style="list-style-type: none"> • статус КиЗ — "APPLIED" ("Нанесён"); • тип эмиссии — "FOREIGN" ("Ввезён в РФ"); • особое состояние — "INDIVIDUAL" ("КиЗ индивидуализирован"), "NON_INDIVIDUAL" ("КиЗ не индивидуализирован"), "FTS_RESPOND_NOT_OK" ("Отрицательное решение ФТС"), "FTS_RESPOND_NOT_OK_NON_INDIVIDUAL" ("Отрицательное решение ФТС. Не индивидуализирован")
*pack_type	string	+	Тип упаковки	Возможные значения: "UNIT" - "Единица товара"
*tnved_code	string	+	Код ТН ВЭД	
*fur_kind	number	-	Вид меха	Обязательный при значении параметра "tnved_code" ("Код ТН ВЭД") равном "4303109080" ("Прочие предметы одежды"). Строго не заполнен, если параметр "tnved_code" ("Код ТН ВЭД") не равен "4303109080". Возможные значения см. в разделе " Справочник "Вид меха" "
*goods_description	string	-	Описание товара	Длина значения от 1 до 350 символов включительно

Ввод в оборот КиЗ производится только при выполнении всех следующих условий:

- получение положительного решения ФТС;
- успешная обработка документа "Ввод в оборот. Импорт ФТС. Мех" (FURS_FTS_INTRODUCE, FURS_FTS_INTRODUCE_XML);
- успешная обработка документа "Индивидуализация КиЗ" (LK_INDIVIDUALIZATION, LK_INDIVIDUALIZATION_XML).

Пример тела документа в формате * .xml:


```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<furs_introduce_import_fts version="1">
  <trade_participant_inn>0000000000</trade_participant_inn>
  <declaration_number>11111111/040821/3333333</declaration_number>
  <declaration_date>2021-08-04</declaration_date>
  <products_list>
    <product>
      <cis_code>KZ-123456-2016061001</cis_code>
      <tnved_code>4303109010</tnved_code>
      <goods_description>Шубы детские</goods_description>
    </product>
    <product>
      <cis_code>KZ-123456-2016061002</cis_code>
      <tnved_code>4303109080</tnved_code>
      <fur_kind>4</fur_kind>
      <goods_description>Полушубок из шиншиллы</goods_description>
    </product>
  </products_list>
</furs_introduce_import_fts>

```

4.2.5. Возврат в оборот

Создание документа доступно для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Безалкогольное пиво», «Биологически активные добавки к пище», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Ветеринарные препараты», «Духи и туалетная вода», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Морепродукты», «Обувные товары», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое туалетное и кухонное», «Радиоэлектронная продукция», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Товары из натурального меха», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Создание документа доступно для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки» только для чека возврата (RECEIPT_RETURN).

Для товарных групп «Безалкогольное пиво», «Биологически активные добавки к пище», «Ветеринарные препараты», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Молочная продукция», «Морепродукты», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Радиоэлектронная продукция», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Упакованная вода» подача документа доступна только в формате *.json.

Тип документа:

Тип	Описание
LP_RETURN	Возврат в оборот. JSON (MANUAL)

Тип	Описание
LP_RETURN_XML	Возврат в оборот. XML

Пример тела документа в формате * json:

```
{
  "certificate_date": "2020-01-23",
  "certificate_number": "string",
  "certificate_type": "string",
  "paid": true,
  "primary_document_custom_name": "string",
  "primary_document_date": "2020-01-23",
  "primary_document_number": "string",
  "primary_document_type": "string",
  "products_list": [
    {
      "certificate_date": "2020-01-23",
      "certificate_number": "string",
      "certificate_type": "string",
      "ki": "string",
      "paid": true
    }
  ],
  "return_type": "RETAIL_RETURN",
  "trade_participant_inn": "string"
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
certificate_date	string (date)	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	Формат: уууу-ММ-дд. Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату
certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	
certificate_type	string	-	Тип документа, подтверждающего соответствие	См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
paid	boolean	-	Признак оплаты товара	Товар был оплачен покупателем. Параметр обязательный, если в параметре «return_type» («Вид возврата») указано значение «REMOTE_SALE_RETURN» («Возврат при дистанционном способе продажи»)
primary_document_type	string	-	Вид первичного документа	<p>Параметр обязательный, если:</p> <ul style="list-style-type: none"> в параметре «return_type» («Вид возврата») указано значение «RETAIL_RETURN» («Возврат при розничной реализации») или «NOT_FOR_SALE_RETURN» («Возврат товара, возвращенного покупателем, приобретавшим его в целях, не связанных с последующей реализацией»); в параметре «return_type» («Вид возврата») указано значение «REMOTE_SALE_RETURN» («Возврат при дистанционном способе продажи») и в параметре «paid» («Признак оплаты товара») — значение «true». <p>Может отсутствовать, если аналогичный параметр заполнен на уровне товаров (в массиве «products_list» («Список сведений о товарах»)).</p> <p>Возможные значения:</p> <p>«RECEIPT» — «Кассовый чек»; «SALES_RECEIPT» — «Товарный чек»; «OTHER» — «Прочее»</p>
primary_document_date	string (date)	-	Дата первичного документа	Формат: уууу-ММ-дд. Параметр обязательный, если указано значение параметра «primary_document_type» («Вид первичного документа») и / или «primary_document_number» («Номер первичного документа»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
primary_document_number	string	-	Номер первичного документа	Параметр обязательный, если указано значение параметра «primary_document_type» («Вид первичного документа») и / или «primary_document_date» («Дата первичного документа»)
primary_document_custom_name	string	-	Наименование первичного документа	Параметр обязательный, если в поле «primary_document_type» («Вид первичного документа») указано значение OTHER («Прочее»)
products_list	array	+	Список сведений о товарах	
*ki	string	+	КИ / КиЗ	<p>Допустимые типы упаковок:</p> <p>UNIT — «Единица товара»; GROUP, LEVEL1 — «КИГУ»; BUNDLE — «КИК»; SET — «КИН».</p> <p>При возврате в оборот КИГУ, КИН в оборот так же возвращаются КИ, входящие в состав агрегата, с сохранением информации о КИ агрегата и вложенных КИ.</p> <p>При указании вложенного КИ, агрегат будет расформирован.</p> <p>Требования, предъявляемые к КИ / КиЗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • коды уникальны внутри массива «products_list» («Список сведений о товарах»); • отправитель документа является собственником кода, владельцем кода, предыдущим владельцем кода или отправителем документа выбытия кода; • допустимые типы кода: КИ, КИГУ, КИК, КИН, КиЗ; • статус кода «RETIRED» («Выбыл»), особое состояние не указано

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_date	string (date)	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	Формат: уууу-ММ-дд Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату
*certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	
*certificate_type	string	-	Тип документа, подтверждающего соответствие	См. « Справочник «Виды разрешительной документации» »
*paid	boolean	-	Признак оплаты товара	Товар оплачен покупателем. Параметр обязательный, если в параметре «return_type» («Вид возврата») указано значение «REMOTE_SALE_RETURN» («Возврат при дистанционном способе продажи»)
*primary_document_type	string	-	Вид первичного документа	Параметр обязательный, если: <ul style="list-style-type: none"> • в параметре «return_type» («Вид возврата») указано значение «RETAIL_RETURN» («Возврат при розничной реализации») или «NOT_FOR_SALE_RETURN» («Возврат товара, возвращенного покупателем, приобретавшим его в целях, не связанных с последующей реализацией»); • в параметре «return_type» («Вид возврата») указано значение «REMOTE_SALE_RETURN» («Возврат при дистанционном способе продажи») и в параметре «paid» («Признак оплаты товара») — значение «true».

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>Может отсутствовать, если аналогичный параметр заполнен на уровне документа.</p> <p>Возможные значения:</p> <p>«RECEIPT» — «Кассовый чек»; «SALES_RECEIPT» — «Товарный чек»; «OTHER» — «Прочее».</p> <p>Для «NOT_FOR_SALE_RETURN» («Возврат товара, возвращенного покупателем, приобретавшим его в целях, не связанных с последующей реализацией») только значение «OTHER» («Прочее»)</p>
*primary_document_date	string (date)	-	Дата первичного документа	Формат: уууу-ММ-dd. Параметр обязательный, если указано значение параметра «primary_document_type» («Вид первичного документа») и / или «primary_document_number» («Номер первичного документа»)
*primary_document_number	string	-	Номер первичного документа	Параметр обязательный, если указано значение параметра «primary_document_type» («Вид первичного документа») и / или «primary_document_date» («Дата первичного документа»)
*primary_document_custom_name	string	-	Наименование первичного документа	Параметр обязательный, если в поле «primary_document_type» («Вид первичного документа») указано значение «OTHER» («Прочее»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
return_type	string	+	Вид возврата	<p>Возможные значения:</p> <p>«REMOTE_SALE_RETURN» — «Возврат при дистанционном способе продажи». Недоступно для товарных групп «Безалкогольное пиво», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»;</p> <p>«RETAIL_RETURN» — «Возврат при розничной реализации». Недоступно для товарной групп «Молочная продукция»;</p> <p>«OWN_USE_RETURN» — «Возврат товара, выведенного из оборота для собственных нужд». Недоступно для товарных групп «Ветеринарные препараты», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Молочная продукция», «Морепродукты», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия»;</p> <p>«PRODUCTION_USE_RETURN» — «Возврат товара, выведенного из оборота для производственных целей». Доступно для товарных групп «Игры и игрушки для детей», «Упакованная вода»;</p> <p>«NOT_FOR_SALE_RETURN» — «Возврат товара, возвращенного покупателем, приобретавшим его в целях, не связанных с последующей реализацией». Недоступно для товарных групп «Ветеринарные препараты», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Молочная продукция», «Морепродукты», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Товары из натурального меха»;</p> <p>«VENDING_RETURN» — «Возврат товара, выведенного из оборота для продажи через вендинговый аппарат».</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>Доступно для товарных групп «Безалкогольное пиво», «Игры и игрушки для детей», «Молочная продукция», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Упакованная вода».</p> <p>Значение параметра должно соответствовать причине выбытия для кода идентификации, указанного в параметре «ki» («КИ / КиЗ»):</p> <ul style="list-style-type: none"> причине возврата «REMOTE_SALE_RETURN» («Возврат при дистанционном способе продажи») соответствуют причины выбытия: <p>«REMOTE_SALE» («Продажа по образцам, дистанционный способ продажи») — значение является устаревшим, сохранено для обратной совместимости; «BY_SAMPLES» («Продажа по образцам»); «DISTANCE» («Дистанционная продажа»).</p> причине возврата «RETAIL_RETURN» («Возврат при розничной реализации») соответствует причина выбытия «RETAIL» («Розничная продажа»); причине возврата «OWN_USE_RETURN» («Возврат товара, выведенного из оборота для собственных нужд») соответствуют причины выбытия: <p>«OWN_USE» («Использование для собственных нужд»); «ENTERPRISE_USE» («Использование для собственных нужд предприятия»).</p> причине возврата «PRODUCTION_USE_RETURN» («Возврат товара, выведенного из оборота для производственных целей») соответствует причина выбытия

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>«PRODUCTION_USE» («Использование для производственных целей»);</p> <ul style="list-style-type: none"> причине возврата «NOT_FOR_SALE_RETURN» («Возврат товара, возвращенного покупателем, приобретавшим его в целях, не связанных с последующей реализацией») соответствуют причины выбытия: <p>«DONATION» («Безвозмездная передача»);</p> <p>«OWN_USE» («Использование для собственных нужд»);</p> <p>«PRODUCTION_USE» («Использование для производственных целей»);</p> <p>«STATE_CONTRACT» («Продажа по государственному (муниципальному) контракту»).</p> <p>Для возврата КИ не владельцем-отправителем УД требуется использовать УКД(и) или аннулирование УД;</p> <ul style="list-style-type: none"> причине возврата «VENDING_RETURN» («Возврат товара, выведенного из оборота для продажи через вендинговый аппарат») соответствует причина выбытия «VENDING» («Продажа через вендинговый аппарат»)
trade_participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товара	

Пример тела документа в формате *.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<return version="1">
  <trade_participant_inn>0000000000</trade_participant_inn>
  <return_type>OWN_USE_RETURN</return_type>
  <products_list>
    <product>
      <ki>00000000000000000000000000000000</ki>
    </product>
  </products_list>
</return>
```

4.2.6. Отгрузка

4.2.6.1. Отгрузка из РФ

Создание документа доступно для товарной группы "Товары из натурального меха".

Тип документа:

Тип	Описание
LP_SHIP_GOODS	Отгрузка. JSON (MANUAL)
LP_SHIP_GOODS_CSV	Отгрузка. CSV
LP_SHIP_GOODS_XML	Отгрузка. XML

Пример тела документа в формате *.json:

```
{
  "sender_inn": "0000000000",
  "receiver_inn": "1111111111",
  "transfer_date": "2021-03-12T18:26:41.948Z",
  "document_num": "4234234",
  "document_date": "2021-03-12T18:26:41.948Z",
  "turnover_type": "SELLING",
  "to_not_participant": "false",
  "products": [
    {
      "uit_code": "RU-000000-0000000000",
      "product_cost": "10000000",
      "product_tax": "1300000"
    },
    {
      "uit_code": "RU-111111-1111111111",
      "product_cost": "15000000",
      "product_tax": "0"
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
receiver_inn	string	+	ИНН получателя	
sender_inn	string	-	ИНН отправителя	
transfer_date	string	+	Дата отгрузки	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS yyyy-MM-ddTHH:mm:ss dd.MM.yyyy dd.MM.yyyy HH:mm yyyy-MM-dd
document_num	string	+	Номер первичного документа	Длина значения: до 255 символов
document_date	string	+	Дата первичного документа	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS yyyy-MM-ddTHH:mm:ss dd.MM.yyyy dd.MM.yyyy HH:mm yyyy-MM-dd
turnover_type	string	+	Код типа отгрузки	Возможные значения: "SELLING" — "Продажа"; "COMMISSION" — "Комиссия"; "AGENT" — "Агент". Значение должно совпадать со значением поля "turnover_type" ("Код типа отгрузки") в документе " Приёмка отгрузки из РФ "
to_not_participant	boolean	-	Признак отгрузки неучастнику	Возможные значения: "true" — "Отгрузка неучастнику"; "false" — "Отгрузка участнику"
products	array	+	Массив, содержащий список передаваемых КиЗ	
*uit_code	string	+	КиЗ	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_cost	decimal	+	Цена за единицу	<p>Для товарной группы "Товары из натурального меха" обязательный при любом значении "turnover_type" ("Код типа отгрузки"):</p> <p>"SELLING" — "Продажа"; "COMMISSION" — "Комиссия"; "AGENT" — "Агент".</p> <p>Цена указывается в копейках с учётом НДС (если сделка облагается НДС). Значение не может быть отрицательным, должно быть строго больше "product_tax" ("Сумма НДС"), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Диапазон значений: от 0 до 999999999999999999 включительно</p>
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	<p>Сумма НДС указывается в копейках. Значение не может быть отрицательным, должно быть строго меньше "product_cost" ("Цена за единицу"), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение "0".</p> <p>Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и значения</p>

Пример тела документа в формате *.csv

ИНН отправителя,ИНН получателя,Дата отгрузки,Номер первичного документа,Дата первичного документа,Вид оборота товаров,Причина вывода из оборота,Дата вывода из оборота,Идентификатор гос.контракта,Отгрузка неучастнику,Версия
000000000,111111111,25.05.2020,123,25.05.2020,Продажа,,,Нет,5
Параметры товаров
КИ,КИТУ,Цена за единицу,Сумма НДС
"RU-000000-0000000000",,10000000,1300000

Пример тела документа в формате *.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<shipment action_id="10" version="5">
  <trade_participant_inn_sender>111111111</trade_participant_inn_sender>
  <trade_participant_inn_receiver>222222222</trade_participant_inn_receiver>
  <transfer_date>2020-11-13</transfer_date>
  <move_document_number>123</move_document_number>
  <move_document_date>2020-11-13</move_document_date>
  <turnover_type>SELLING</turnover_type>
  <to_not_participant>false</to_not_participant>
  <products_list>
    <product>
      <ki>RU-000000-0000000000</ki>
      <cost>330305</cost>
      <vat_value>27085</vat_value>
    </product>
  </products_list>
</shipment>

```

4.2.6.2. Отгрузка при трансграничной торговле

Создание документа доступно для товарных групп «Духи и туалетная вода», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые». Документ доступен только Операторам государств-членов ЕАЭС.

Тип документа:

Тип	Описание
LP_SHIP_GOODS_CROSSBORDER	Отгрузка при трансграничной торговле. JSON (MANUAL)

Пример тела документа в формате *.json:

```
{
  "document_num": "77777777",
  "document_date": "2020-01-14T00:00:00.000Z",
  "receiver_inn": "777777777",
  "receiver": "000",
  "sender_inn": "100083608",
  "sender": "РУП Издательство Белбланкавыд",
  "exporter_taxpayer_id": "7813364670",
  "exporter_name": "Белобувьэкспорт",
  "request_type": "SHIPMENT",
  "release_method": "CROSSBORDER",
  "transfer_date": "2020-01-14T00:00:00.000Z",
  "products": [
    {
      "uit_code": "010463003759131621qSyEMozA3oJjP2406401",
      "product_cost": 2050,
      "product_tax": 20,
      "certificate_document_data": [
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "123",
          "certificate_date": "2021-07-07"
        },
        {
          "certificate_type": "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "321",
          "certificate_date": "2021-07-07"
        }
      ]
    },
    {
      "uit_code": "010463003569131621eSyEMozA3oJjP2406401"
    },
    {
      "uitu_code": "00807602215iqa0R"
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
document_num	string	+	Номер первичного документа	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
document_date	string	+	Дата первичного документа	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd
receiver_inn	string	+	ИНН получателя	Получателем является участник оборота товаров РФ
receiver	string	-	Наименование получателя	Длина от 1 до 255 символов включительно
sender_inn	string	+	ИНН отправителя или его аналог в государстве-члене ЕАЭС	Возможные значения: «100083608» (Республика Беларусь); «02284645» (Республика Армения); «941240000193» (Республика Казахстан); «00406200910056» (Киргизская Республика) Для товарной группы «Упакованная вода» допустимы значения: «100083608» (Оператор Республики Беларусь) и «02284645» (Республика Армения) Под отправителем понимается оператор государства-члена ЕАЭС

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
sender	string	-	Отправитель (наименование Оператора)	<p>Длина от 1 до 255 символов включительно.</p> <p>Для товарной группы «Упакованная вода» допустимы значения:</p> <p>«РУП Издательство Белбланкавид» (наименование Оператора Республики Беларусь); «ЦРПТ-Армения» (наименование Оператора Республики Армения)</p> <p>Под отправителем понимается оператор государства-члена ЕАЭС</p>
exporter_taxpayer_id	string	+	Уникальный идентификатор экспортера в национальной системе учёта налогоплательщиков	<p>Длина значения: 8/9/12/14 цифр.</p> <p>Для товарной группы «Упакованная вода» при отправке документа от Оператора Республике Беларусь допустимо указывать только учётный номер плательщика</p>
exporter_name	string	+	Наименование экспортера	Длина от 1 до 255 символов включительно
request_type	string	+	Тип запроса (документа)	Значение параметра «SHIPMENT» («Отгрузка»)
release_method	string	+	Способ ввода товара в оборот	Параметр принимает значение «CROSSBORDER» («Ввезён из стран ЕАЭС»)
transfer_date	string	+	Дата и время отгрузки	Формат: 2020-01-14T00:00:00.000Z
products	array	+	Массив, содержащий список передаваемых КИ	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*uit_code	string	+	Передаваемый КИ	<p>Параметр обязательный, если не указан «uitu_code» («Передаваемый КИТУ»)</p> <p>Максимальное количество кодов в одном документе - 30 000.</p> <p>Товарная группа должна совпадать со значением параметра «prg» («Товарная группа»), указанном в запросе</p>
*uitu_code	string	-	Передаваемый КИТУ	<p>Параметр обязательный, если не указан «uit_code» («Передаваемый КИ»)</p> <p>Максимальное количество кодов в одном документе - 30 000.</p> <p>Товарная группа должна совпадать со значением параметра «prg» («Товарная группа»), указанном в запросе</p>
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу	<p>Цена с учётом НДС единицы товара (с нанесенным КИ) указывается в валюте Оператора принимающего сведения (если сделка облагается НДС). Значение не может быть отрицательным, должно быть строго больше «product_tax» («Сумма НДС»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Диапазон значений: от 0 до 999999999999999999 включительно.</p> <p>Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и его значения</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	<p>Сумма НДС указывается в копейках. Значение не может быть отрицательным, должно быть строго меньше «product_cost» («Цена за единицу»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение «0».</p> <p>Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и его значения</p>
*certificate_document_data	array	-	Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие	<p>Значения указываются в параметрах «certificate_type» («Вид документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_number» («Номер документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_date» («Дата документа, подтверждающего соответствие»). Одновременно должны быть заполнены все три параметра массива, либо все три не заполнены.</p> <p>Параметр «well_number» должен быть строго не заполнен</p>
**certificate_type	string	-	Код вида документа, подтверждающего соответствие	См. « Справочник «Виды разрешительной документации» »
**certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_date	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	<p>Формат:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd.</p> <p>Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату</p>
**children	array	-	Массив, содержащий список вложенных КИ	Рекурсивный элемент, содержащий те же параметры, что и массив «products» («Массив, содержащий список передаваемых КИ»)

4.2.6.3. Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт)

Создание документа доступно для товарной группы «Молочная продукция». Подача документа осуществляется экспортёром РФ до фактического перемещения маркированных товаров на территорию Республики Беларусь. В рамках документа выполняется передача объёмно-сортовых показателей (коды товаров, количество товара, количество групповых упаковок (при необходимости)).

Тип документа:

Тип	Описание
EAS_GTIN_CROSSBORDE R_EXPORT	Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт). JSON (MANUAL)
EAS_GTIN_CROSSBORDE R_EXPORT_CSV	Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт). CSV

Пример тела документа в формате *.json:

```
{
  "document_num": "123",
  "document_date": "2021-12-31",
  "exporter_inn": "1111111111",
```

```

"receiver_inn": "100000000",
"receiver_name": "ПРИМЕР",
"receiver_gln": "1234567891234",
"country": "112",
"transfer_date": "2021-12-31",
"products": [
  {
    "gtin": "0461111111111",
    "product_name": "string",
    "cis_quantity": 160,
    "vsd_number": "1111-1111-1111-1111-1111-1111-1111-1111",
    "cost": 16000,
    "tax": 0
  },
  {
    "gtin": "0462222222222",
    "product_name": "string",
    "cis_quantity": 10000000,
    "group_quantity": 100,
    "cost": 200000,
    "tax": 200
  },
  {
    "gtin": "0463333333333",
    "product_name": "string",
    "cis_quantity": 10000000,
    "group_quantity": 100,
    "cost": 50000,
    "tax": 0,
    "certificate_type": "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
    "certificate_number": "123456",
    "certificate_date": "2021-12-21"
  },
  {
    "gtin": "0464444444444",
    "product_name": "string",
    "cis_quantity": 10000000,
    "group_quantity": 100,
    "cost": 50000,
    "tax": 0,
    "certificate_document_data": [
      {
        "certificate_type": "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
        "certificate_number": "123456",
        "certificate_date": "2021-12-21"
      }
    ]
  }
]
}

```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
document_num	string	+	Номер первичного документа	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
document_date	string	+	Дата первичного документа	Допустимые форматы: dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd Указание времени в значении допускается, но игнорируется при обработке
exporter_inn	string	+	ИНН участника оборота (заявителя)	
receiver_inn	string	+	ИНН (или аналог) получателя в стране ЕАЭС	Длина значения: 9 цифр
receiver_name	string	+	Наименование получателя в стране ЕАЭС	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
receiver_gln	string	-	Глобальный номер места нахождения получателя (GLN)	Длина 13 символов. Допустимые символы: цифры от 0 до 9. При отгрузке товара в Республику Беларусь указание параметра является обязательным. В случае указания некорректного значения или его отсутствия вернётся ошибка о том, что получатель товара не найден
transfer_date	string (date-time)	+	Дата отгрузки товара	Значение не может быть ранее даты первичного документа. Дата может быть указана в будущем. Допустимые форматы: dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd Указание времени в значении допускается, но игнорируется при обработке
country	string	+	Код страны получателя	Числовой код (3 цифры) из ОКСМ. Возможное значение: 112 (Республика Беларусь)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
products	array of objects	+	Список передаваемых товаров	Должна быть указана хотя бы одна запись списка. Количество указываемых КИ не должно превышать 30 000
*gtin	string	+	Код товара	<p>Указать 14 цифр (без пробелов, специальных символов, букв) кода отгружаемого товара, зарегистрированного в НКМТ и относящегося к товарной группе «Молочная продукция».</p> <p>Требования, предъявляемые к коду товара:</p> <ul style="list-style-type: none"> пара значений параметров «gtin» («Код товара») и «vsd_number» («Идентификатор ВСД») должна быть уникальна внутри массива «products» («Список передаваемых товаров»). При этом один и тот же номер ВСД не должен повторяться для разных кодов товаров; товарная группа должна совпадать со значением параметра «rg» («Товарная группа»), указанным в запросе; код товара не принадлежит диапазону 0290 — 0299; параметры «goodMarkFlag» («Признак готовности к маркировке») и «goodTurnFlag» («Признак готовности к обороту») равны «true». <p>Максимальное количество кодов товара в одном документе - 1 000</p>
*product_name	string	-	Наименование товара	
*cis_quantity	integer	+	Количество потребительских упаковок	Количество передаваемых КИ по данному коду товара. Формат: целое число не менее 1 и не более 1 000 000

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*group_quantity	integer	-	Количество групповых упаковок	Количество передаваемых КИГУ по данному коду товара. Формат: целое число не менее 1 и не более 1 000 000
*vsd_number	string	-	Идентификатор ВСД	<p>Номер первого транспортного ВСД по данному коду товара.</p> <p>Требования, предъявляемые к идентификатору ВСД:</p> <ul style="list-style-type: none"> пара значений параметров «gtin» («Код товара») и «vsd_number» («Идентификатор ВСД») должна быть уникальна внутри массива «products» («Список передаваемых товаров»). При этом один и тот же номер ВСД не должен повторяться для разных кодов товаров; длина значения: от 36 до 39 символов включительно. Формат: [a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}; [A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}
*cost	decimal	-	Цена за единицу	<p>Цена указывается в копейках с учётом НДС (если сделка облагается НДС). Значение не может быть отрицательным, должно быть строго больше «tax» («Сумма НДС»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Диапазон значений: от 0 до 99999999999999999 включительно.</p> <p>Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и значения</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*tax	decimal	-	Сумма НДС	<p>Сумма НДС указывается в копейках. Значение не может быть отрицательным, должно быть строго меньше «cost» («Цена за единицу»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение «0».</p> <p>Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и значения</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_document_data	array of objects	-	Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие	Данные могут быть указаны либо внутри массива «certificate_document_data» («Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие») в параметрах «certificate_type» («Вид документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_number» («Номер документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_date» («Дата документа, подтверждающего соответствие»), либо внутри массива «products» («Список передаваемых товаров») в параметрах «certificate_type» («Вид документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_number» («Номер документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_date» («Дата документа, подтверждающего соответствие»). Одновременное заполнение внутри и вне массива «certificate_document_data» («Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие») не допускается. Одновременно должны быть заполнены все три параметра массива, либо все три не заполнены
**certificate_type	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	См. « Справочник «Виды разрешительной документации» »
**certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_date	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	<p>Допустимые форматы:</p> <p>dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd</p> <p>Указание времени в значении допускается, но игнорируется при обработке. Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату</p>
*certificate_type	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	<p>Параметр обязательный, если указано значение параметра «certificate_number» («Номер документа, подтверждающего соответствие») и / или «certificate_date» («Дата документа, подтверждающего соответствие»). См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»</p>
*certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	<p>Параметр обязательный, если указано значение параметра «certificate_type» («Вид документа, подтверждающего соответствие») и/или «certificate_date» («Дата документа, подтверждающего соответствие»). Длина значения: от 1 до 255 символов включительно</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_date	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	<p>Параметр обязательный, если указано значение параметра «certificate_type» («Вид документа, подтверждающего соответствие») и/или «certificate_number» («Номер документа, подтверждающего соответствие»). Допустимые форматы:</p> <p>dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd</p> <p>Указание времени в значении допускается, но игнорируется при обработке. Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату</p>

Пример тела документа в формате * .csv:

Номер первичного документа,Дата первичного документа,ИНН участника оборота
заявителя,ИНН (или аналог) получателя в стране ЕАЭС,Наименование получателя в стране
ЕАЭС,Код страны экспорта,Дата отгрузки,Глобальный номер места нахождения получателя
(GLN),Версия
111111111,20.05.2020,1111111111,100000000,000 Получатель в Республике
Беларусь,112,20.05.2020,123111111111,2
Параметры товаров,,,,,,,,,
Код товара,Количество потребительских упаковок,Количество групповых
упаковок,Идентификатор ВСД,Стоимость товаров,Сумма НДС,Вид документа подтверждающего
соответствие,Номер документа подтверждающего соответствие,Дата документа
подтверждающего соответствие
1111111111111,10000000,,1111-1111-1111-1111-1111-1111-1111,50000,0,,,
2222222222222,10000000,100,,200000,200,,,
3333333333333,10000000,100,,50000,0,Свидетельство о государственной
регистрации,111111,20.05.2020

4.2.6.4. Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)

Создание документа доступно только для товарной группы «Молочная продукция» и

формируется экспортёром из Республики Беларусь при отгрузке маркированной продукции на территории Российской Федерации. Документ доступен только Оператору Республики Беларусь.

Тип документа:

Тип	Описание
EAS_GTIN_CROSSBORDE R_IMPORT	Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте. JSON (MANUAL)

Пример тела документа в формате * .json:

```
{
  "document_num": "777777777",
  "document_date": "2021-10-10T00:00:00.000Z",
  "receiver_inn": "555555555",
  "receiver": "Наименование получателя в РФ",
  "sender_inn": "000000000",
  "sender": "Наименование Оператора ЕАЭС",
  "exporter_taxpayer_id": "444444444",
  "exporter_name": "Наименование экспортера в ЕАЭС",
  "exporter_gln": "4814130900002",
  "transfer_date": "2021-10-10T00:00:00.000Z",
  "products": [
    {
      "gtin": "0461111111111",
      "vsd_number": "0DDA-0D50-FAEA-00DD-B00D-0DCC-AC00-1111",
      "cis_quantity": 10000000,
      "group_quantity": 500,
      "certificate_document_data": [
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "123",
          "certificate_date": "2021-10-10"
        },
        {
          "certificate_type": "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "321",
          "certificate_date": "2021-10-10"
        }
      ]
    },
    {
      "gtin": "0462222222222",
      "vsd_number": "0DDA-0D50-FAEA-00DD-B00D-0DCC-AC00-2222",
      "cis_quantity": 10000000,
      "group_quantity": 700
    },
    {
      "gtin": "0463333333333",
      "vsd_number": "0DDA-0D50-FAEA-00DD-B00D-0DCC-AC00-3333",
      "cis_quantity": 10000000
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
document_num	string	+	Номер первичного документа	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
document_date	string	+	Дата первичного документа	Допустимые форматы: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd
receiver_inn	string	+	ИНН получателя в РФ	
receiver	string	-	Наименование получателя в РФ	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
sender_inn	string	+	Идентификатор Оператора ЕАЭС	Возможное значение: 100083608 (Республика Беларусь)
sender	string	-	Наименование Оператора ЕАЭС	Возможное значение: «РУП «Издательство «Белбланкавыд»»» (Республика Беларусь)
exporter_taxpayer_id	string	+	ИНН (или аналог) экспортера в ЕАЭС	Длина значения: 8/9/12/14 цифр
exporter_name	string	+	Наименование экспортера в ЕАЭС	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
exporter_gln	string	-	Глобальный номер места нахождения получателя (GLN)	
transfer_date	string (date-time)	+	Дата отгрузки товара	Значение не может быть ранее даты первичного документа. Дата может быть указана в будущем. Допустимые форматы: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd
products	array of objects	+	Массив передаваемых кодов	Должна быть указана хотя бы одна запись списка. Массив передаваемых количество позиций с указанием «gtin» («Код товара») товара не должно превышать 1 000

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*gtin	string	+	Код товара	<p>Указать 14 цифр (без пробелов, специальных символов, букв) кода отгружаемого товара, зарегистрированного в НКМТ и относящегося к товарной группе «Молочная продукция».</p> <p>Требования, предъявляемые к коду товара:</p> <ul style="list-style-type: none"> пара значений параметров «gtin» («Код товара») и «vsd_number» («Идентификатор ВСД») должна быть уникальна внутри массива «products» («Массив передаваемых кодов»). При этом один и тот же номер ВСД не должен повторяться для разных кодов товаров; товарная группа должна совпадать со значением параметра «rg» («Товарная группа»), указанном в запросе; код товара не принадлежит диапазону 0290 — 0299

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*vsd_number	string	-	Идентификатор ВСД	<p>Номер первого транспортного ВСД по данному коду товара. Первый транспортный ВСД формируется производителем молочной продукции для её дальнейшей реализации. Если признак подконтрольности ВСД в карточке товара в НКМТ не указан, то параметр строго не заполнен.</p> <p>Требования, предъявляемые к идентификатору ВСД:</p> <ul style="list-style-type: none"> пара значений параметров «gtin» («Код товара») и «vsd_number» («Идентификатор ВСД») должна быть уникальна внутри массива «products» («Массив передаваемых кодов»). При этом один и тот же номер ВСД не должен повторяться для разных кодов товаров; длина значения: от 36 до 39 символов включительно. Формат: [a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}; [A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}
*cis_quantity	integer	+	Количество потребительских упаковок	Количество товара. Целое число не менее 1 и не более 1 000 000
*group_quantity	integer	-	Количество групповых упаковок	Количество передаваемых КИГУ по данному коду товара. Целое число не менее 1 и не более 1 000 000

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу с учётом НДС	<p>Цена с учётом НДС единицы товара (с нанесенным КИ) указывается в валюте Оператора принимающего сведения (если сделка облагается НДС). Значение не может быть отрицательным, должно быть строго больше «product_tax» («Сумма НДС»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Диапазон значений: от 0 до 999999999999999999 включительно.</p> <p>Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и значения</p>
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	<p>Сумма НДС указывается в копейках. Значение не может быть отрицательным, должно быть строго меньше «product_cost» («Цена за единицу с учётом НДС»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение «0»</p>
*weight	integer	-	Совокупный вес продукции	<p>Указывается общий вес всей позиции в граммах — только целое число в диапазоне от 1 до 999999999</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_document_data	array of objects	-	Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие	Значения указываются в параметрах «certificate_document» («Вид документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_document_number» («Номер документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_document_date» («Дата документа, подтверждающего соответствие»). Одновременно должны быть заполнены все три параметра массива либо все три не заполнены
**certificate_type	string	-	Вид документа разрешительной документации	См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»
**certificate_number	string	-	Номер документа разрешительной документации	
**certificate_date	string date	-	Дата документа разрешительной документации	<p>Формат:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd.</p> <p>Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату</p>

4.2.6.5. Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ

В ГИС МТ обеспечен процесс получения, обработки и признания КИ товарных групп «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное» и «Шины и покрышки пневматические резиновые новые», эмитированных в Национальной информационной системе маркировки и прослеживаемости товаров Республики Беларусь, и КИ

товарной группы «Обувные товары», эмитированных в Национальной информационной системе маркировки и прослеживаемости товаров Республики Казахстан, указанных в документе трансграничной отгрузки, полученном от Операторов указанных государств-членов ЕАЭС.

При создании документа на трансграничную отгрузку с признанием КИ в документ, наряду с данными КИ, эмитированных в РФ, могут быть переданы данные КИ, эмитированных в Республике Беларусь или в Республике Казахстан. Такие коды проходят через процесс признания: проверяются и сохраняются в ГИС МТ как эмитированные в РФ.

Также в документ могут быть переданы данные КИ, эмитированных в РФ и экспортированных в Республику Беларусь или в Республику Казахстан, с целью реимпорта в РФ.

В ГИС МТ реализован контроль дубликатов КИ: если в результате проверки КИ Республики Беларусь или Республики Казахстан, указанных в документе отгрузки, будут обнаружены дубли КИ РФ (полное совпадение КИ РФ и КИ Республики Беларусь / Республики Казахстан), то такой документ отгрузки будет отклонён, поскольку взаимное признание дублей КИ недопустимо.

Тип документа:

Тип	Описание
EAS_CROSSBORDER	Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ. JSON (MANUAL)

Пример тела документа в формате *.json:

```
{
  "sender_inn": "000000002",
  "sender": "Оператор ЕАЭС",
  "receiver_inn": "000000001",
  "receiver": "000 Название",
  "exporter_taxpayer_id": "000000003",
  "exporter_name": "Экспортёр в ЕАЭС",
  "exporter_gln": "0000000000002",
  "document_num": "000000000",
  "document_date": "2020-01-14T00:00:00.000Z",
  "release_method": "CROSSBORDER",
  "transfer_date": "2020-01-14T00:00:00.000Z",
  "products": [
    {
      "cis": "010000000000000021111111",
      "emission_country_code": 3,
      "product_cost": 2050,
      "product_tax": 20,
      "certificate_document_data": [
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "123",
          "certificate_date": "2021-07-07"
        },
        {
          "certificate_type": "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
```

```

        "certificate_number": "321",
        "certificate_date": "2021-07-07"
    }
]
},
{
    "cis": "010000000000000021222222",
    "emission_country_code": 3,
    "import_data": {
        "importer_id": 1234567890,
        "importer_name": "000 Импортер",
        "declaration_number": "88888888/131221/7777777",
        "declaration_date": "2021-12-13"
    }
},
{
    "cis": "000000000000333333",
    "emission_country_code": 5,
    "production_data": {
        "producer_id": 1234567890,
        "producer_name": "000 Производитель"
    }
}
]
}

```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
sender_inn	string	+	Идентификатор Оператора ЕАЭС	Возможные значения: «100083608» (Республика Беларусь); «02284645» (Республика Армения, на текущий момент признание КИ не реализовано); «941240000193» (Республика Казахстан) — только для товарной группы «Обувные товары»; «00406200910056» (Киргизская Республика, на текущий момент признание КИ не реализовано)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
sender	string	-	Наименование Оператора ЕАЭС	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно. Возможные значения: «РУП «Издательство «Белбланкавыд»»» (Республика Беларусь); «ЦРПТ-Армения» (Республика Армения, на текущий момент признание КИ не реализовано); «АО «Казахтелеком»» (Республика Казахстан) — только для товарной группы «Обувные товары»; «ЗАО «Альфа Телеком» (Мегаком)» (Киргизская Республика, на текущий момент признание КИ не реализовано)
exporter_name	string	+	Наименование экспортёра	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
exporter_gln	string	-	Глобальный номер места нахождения получателя (GLN)	
receiver_inn	string	+	ИНН получателя в РФ	Получателем является участник оборота товаров РФ
receiver	string	-	Наименование получателя в РФ	Длина от 1 до 255 символов включительно
exporter_taxpayer_id	string	+	Уникальный идентификатор экспортёра в национальной системе учёта налогоплательщиков	Длина значения: 8/9/10/12/14 цифр
receiver_country_code	string	-	Код страны получателя	Возможное значение: «643» (Российская Федерация)
sender_country_code	string	-	Код страны отправителя	Возможные значения: «112» - Республика Беларусь; «417» - Киргизская республика; «398» - Республика Казахстан; «051» - Республика Армения
release_method	string	+	Способ ввода товара в оборот	Параметр принимает значение «CROSSBORDER» («Ввезён из стран ЕАЭС»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
document_num	string	+	Номер первичного документа	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
document_date	string	+	Дата первичного документа	<p>Формат:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd</p> <p>Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← следующий день</p>
transfer_date	string (date-time)	+	Дата и время отгрузки	<p>Формат:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd</p> <p>Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← следующий день</p>
products	array of objects	+	Массив, содержащий список передаваемых КИ	<p>Должна быть заполнена хотя бы одна запись в массиве.</p> <p>Количество указываемых КИ не должно превышать 30 000</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*cis	string	+	Передаваемый КИ	<p>Требования, предъявляемые к КИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • КИ должен быть уникален в массиве; • статус КИ — «EMITTED» («Эмитирован»), «APPLIED» («Нанесён») или «RETIRED» («Выбыл»), особое состояние отсутствует; • для КИ в статусе «RETIRED» («Выбыл») причина выбытия — «EAS_TRADE» («Трансграничная продажа в страны ЕАЭС»); • идентификатор текущего владельца КИ должен совпадать со значением «sender_inn» («Идентификатор Оператора ЕАЭС»), если статус КИ «EMITTED» («Эмитирован») или «APPLIED» («Нанесён»). Для КИ в статусе «RETIRED» («Выбыл») идентификатор текущего владельца может не совпадать с идентификатором Оператора ЕАЭС; • товарная группа должна совпадать со значением параметра «pg» («Товарная группа»), указанным в запросе; • вложенные КИ должны быть не заполнены; • КИ агрегата должен быть не заполнен; • тип упаковки — «UNIT» («Единица товара») / «BUNDLE» («Комплект») (только при реимпорте в РФ из Республики Беларусь);

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<ul style="list-style-type: none"> первый символ серийного номера должен быть равен значению «emission_country_code» («Код страны эмитента»). <p>Признанные КИ хранятся в базах данных ГИС МТ без кодов проверки.</p> <p>Максимальное количество КИ в одном документе — 30 000</p>
*gtin_inn	string	-	ИНН владельца карточки товара	Параметр игнорируется. Реализован для совместимости с API Оператора ЕАЭС
*emission_country_code	integer	+	Код страны эмитента	<p>Возможные значения:</p> <p>1 - Республика Армения; 2 - Республика Беларусь; 3 - Республика Казахстан; 4 - Киргизская республика; 5 - Российская Федерация.</p> <p>Если значение типа упаковки равно «Единица товара», то значение равно первому символу серийного номера</p>
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу	<p>Цена с учётом НДС единицы товара (с нанесенным КИ) указывается в валюте Оператора принимающего сведения (если сделка облагается НДС). Значение не может быть отрицательным, должно быть строго больше «product_tax» («Сумма НДС»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Диапазон значений: от 0 до 999999999999999999 включительно.</p> <p>Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и значения</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	Сумма НДС указывается в копейках. Значение не может быть отрицательным, должно быть строго меньше «product_cost» («Цена за единицу»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение «0»
*certificate_document_data	array of objects	-	Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие	Параметр и вложенные значения временно опциональны
**certificate_type	string	-	Код вида документа, подтверждающего соответствие	См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»
**certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	
**certificate_date	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	
*import_data	object	-	Данные импорта	
**importer_id	string	-	ИНН (или аналог) импортёра	От 1 до 50 символов включительно. Является обязательным, если заполнен параметр «import_data» («Данные импорта»), иначе — строго не заполнен
**importer_name	string	-	Наименование импортёра	От 1 до 255 символов включительно. Является обязательным, если заполнен параметр «import_data» («Данные импорта»), иначе — строго не заполнен

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**declaration_number	string	-	Регистрационный номер декларации на товары	Три группы, разделённые символом «/», где первая группа может содержать 2, 5 либо 8 символов, вторая — 6, третья — 7. Пример: 88888888/010422/7777777. Вторая группа цифр в регистрационном номере должна совпадать со значением даты регистрации декларации, указанной в поле «declaration_date» («Дата декларации на товары»), и соответствовать формату: ddMMyy. Является обязательными, если заполнен параметр «import_data» («Данные импорта»), иначе — строго не заполнен.
**declaration_date	string	-	Дата декларации на товары	Диапазон даты: с 01.01.2000 по дату создания документа. Является обязательным, если заполнен параметр «import_data» («Данные импорта»), иначе — строго не заполнен. Соответствует значению параметра «declaration_number» («Регистрационный номер декларации на товары»). Формат: dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy HH:mm. Указание времени допускается, но игнорируется при обработке документа
*production_data	object	-	Данные производства	
**producer_id	string	-	ИНН (или аналог) производителя	От 1 до 50 символов включительно. Является обязательным, если заполнен параметр «production_data» («Данные производства»), иначе — строго не заполнен

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**producer_name	string	-	Наименование производителя	От 1 до 255 символов включительно. Является обязательным, если заполнен параметр «production_data» («Данные производства»), иначе — строго не заполнен

4.2.6.6. Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)

В ГИС МТ обеспечен процесс подачи сведений об отгрузке КИ, эмитированных в Российской Федерации, в государства-члены ЕАЭС с признанием в Национальной информационной системе маркировки и прослеживаемости товаров государств-членов ЕАЭС. Подача сведений об отгрузке в ЕАЭС с признанием КИ реализована для товарных групп «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное» и «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Тип документа:

Тип	Описание
EAS_CROSSBORDER_EXPORT	Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт). JSON (MANUAL)
EAS_CROSSBORDER_EXPORT_CSV	Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт). CSV

Пример тела документа в формате JSON:

```

{
  "sender_inn": "0000000000",
  "receiver_inn": "1111111111",
  "receiver": "X",
  "receiver_gln": "0000000000002",
  "receiver_country_code": 112,
  "document_num": "UECB000000000000000000-0000",
  "document_date": "2021-12-13",
  "transfer_date": "2021-12-13",
  "products": [
    {
      "cis": "000000000000000000n)YspnXyJ9tU",
      "product_cost": 100,
      "product_tax": 50,
      "import_data": {
        "importer_id": "1234567890",
        "importer_name": "000 Импортёр",
        "declaration_number": "88888888/131221/7777777",
        "declaration_date": "2021-12-13"
      },
      "certificate_document_data": [
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "Any text up to 255 characters",
          "certificate_date": "2021-11-30"
        },
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "Any text up to 255 characters",
          "certificate_date": "2021-11-30"
        }
      ]
    },
    {
      "cis": "0000000000000000005Gb=\"1K?/HQ;p",
      "product_cost": 17300000,
      "product_tax": 0,
      "production_data": {
        "producer_id": "123456789",
        "producer_name": "000 Производитель"
      }
    }
  ]
}

```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
sender_inn	string	+	Идентификатор отправителя	ИНН текущего участника оборота товаров РФ
receiver_inn	string	+	Идентификатор получателя	Длина значения: 8/9/10/12/14 цифр
receiver	string	-	Наименование получателя	Длина от 1 до 255 символов включительно
receiver_gln	string	-	Глобальный номер места нахождения получателя (GLN)	<p>Длина 13 символов. Допустимые символы: цифры от 0 до 9.</p> <p>При отгрузке товара в Республику Беларусь указание параметра является обязательным. В случае указания некорректного значения или его отсутствия вернётся ошибка о том, что получатель товара не найден</p>
receiver_country_code	string	+	Код страны получателя	<p>Код государства-члена ЕАЭС, на территорию которого осуществляется вывоз товаров.</p> <p>Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> для товарной группы «Обувные товары»: <p>«112» - Республика Беларусь; «398» - Республика Казахстан.</p> для товарной группы «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное»: <p>«112» - Республика Беларусь.</p> для товарной группы «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»: <p>«112» - Республика Беларусь</p>
document_num	string	+	Номер первичного документа	Длина от 1 до 255 символов включительно

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
document_date	string	+	Дата первичного документа	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd
transfer_date	string (date-time)	+	Дата и время отгрузки	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd
products	array of objects	+	Массив, содержащий список передаваемых КИ	Должна быть заполнена хотя бы одна запись. Количество указываемых КИ не должно превышать 30 000

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*cis	string	+	Передаваемый КИ	<p>Требования, предъявляемые к КИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • уникален в массиве «products» («Массив, содержащий список передаваемых КИ»); • товарная группа совпадает со значением параметра «pg» («Товарная группа»), указанным в запросе; • статус — «INTRODUCED» («В обороте»); • особое состояние не заполнено; • код товара не принадлежит диапазону 0290 — 0299; • вложенные КИ не заполнены; • КИ агрегата не заполнен; • тип упаковки — «UNIT» («Единица товара») / «BUNDLE» («Комплект») (только при экспорте в Республику Беларусь). <p>Признанные коды идентификации хранятся в базах данных ГИС МТ без кодов проверки.</p> <p>Максимальное количество КИ в одном документе - 30 000</p>
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу	<p>Цена указывается в копейках с учётом НДС (если сделка облагается НДС). Значение не может быть отрицательным, должно быть строго больше «product_tax» («Сумма НДС»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Диапазон значений: от 0 до 999999999999999999 включительно</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	Сумма НДС указывается в копейках. Значение не может быть отрицательным, должно быть строго меньше «product_cost» («Цена за единицу»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение «0»
*certificate_document_data	array of objects	-	Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие	Параметр и вложенные значения временно опциональны
**certificate_type	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»
**certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	Длина от 1 до 255 символов включительно
**certificate_date	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	<p>Формат:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd.</p> <p>Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату</p>
*import_data	object	-	Данные импорта	
**importer_id	string	-	ИНН (или аналог) импортёра	От 1 до 50 символов включительно. Является обязательным, если заполнен параметр «import_data» («Данные импорта»), иначе — строго не заполнен

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**importer_name	string	-	Наименование импортера	От 1 до 255 символов включительно. Является обязательным, если заполнен параметр «import_data» («Данные импорта»), иначе — строго не заполнен
**declaration_number	string	-	Регистрационный номер декларации на товары	<p>Три группы, разделённые символом «/», где первая группа может содержать 2, 5 либо 8 символов, вторая — 6 (дата декларации на товары), третья — 7. Пример: 88888888/010422/7777777.</p> <p>Вторая группа цифр в регистрационном номере должна совпадать со значением даты регистрации декларации, указанной в поле «declaration_date» («Дата декларации на товары»), и соответствовать формату: ddMMyy.</p> <p>Является обязательным, если заполнен параметр «import_data» («Данные импорта»), иначе — строго не заполнен</p>
**declaration_date	string	-	Дата декларации на товары	<p>Диапазон даты: с 01.01.2000 по дату создания документа. Является обязательным, если заполнен параметр «import_data» («Данные импорта»), иначе — строго не заполнен. Соответствует значению параметра «declaration_number» («Регистрационный номер декларации на товары»).</p> <p>Формат: dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy HH:mm.</p> <p>Указание времени допускается, но игнорируется при обработке документа</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*production_data	object	-	Данные производства	
**producer_id	string	-	ИНН (или аналог) производителя	От 1 до 50 символов включительно. Является обязательными, если заполнен параметр «production_data» («Данные производства»), иначе — строго не заполнен
**producer_name	string	-	Наименование производителя	От 1 до 255 символов включительно. Является обязательными, если заполнен параметр «production_data» («Данные производства»), иначе — строго не заполнен

Пример тела документа в формате *.csv:

Номер первичного документа,Дата первичного документа,ИНН участника оборота заявителя,ИНН (или аналог) получателя в стране ЕАЭС,Наименование получателя в стране ЕАЭС,Код страны получателя,Дата отгрузки,Глобальный номер места нахождения получателя (GLN),Версия
111111111,20.05.2020,111111111,222222222,000 Получатель в Республике Беларусь,112,20.05.2020,123222222222,3
Параметры товаров,,,,,,,,,
Код товара,Цена за единицу,Сумма НДС,Вид документа подтверждающего соответствие,Номер документа подтверждающего соответствие,Дата документа подтверждающего соответствие,Идентификатор импортера,Наименование импортера,Регистрационный номер декларации на товары,Дата декларации на товары,Идентификатор производителя,Наименование производителя
010000000000000022222222222222,100,10,,,,,111111111,000
Импортер,11111111/222222/3333333,10.10.2021,,

4.2.6.7. Отмена отгрузки

Создание документа доступно для товарных групп «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Товары из натурального меха», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Тип документа:

Тип	Описание
LP_CANCEL_SHIPMENT	Отмена отгрузки. JSON (MANUAL)

Пример тела документа в формате *.json:

```
{
  "participant_inn": "string",
  "shipment_number": "string"
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товара	Отправитель документа должен быть собственником кодов
shipment_number	string	+	Номер документа на отгрузку	

4.2.6.8. Отмена отгрузки при трансграничной торговле

Создание документа доступно для товарных групп «Духи и туалетная вода», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Документ доступен только Операторам стран-членов ЕАЭС.

Тип документа:

Тип	Описание
LP_CANCEL_SHIPMENT_CROSSBORDER	Отмена отгрузки при трансграничной торговле. JSON (MANUAL)

Пример тела документа в формате JSON:

```
{
  "participant_inn": "0000000000",
  "shipment_number": "57250cce-52cf-408b-99ef-39cc239f60f1"
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товара или его аналог в стране-члене ЕАЭС	Для товарной группы "Упакованная вода" допустимы значения: «100083608» (Оператор Республики Беларусь); «02284645» (Оператор Республики Армения)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
shipment_number	string	+	Номер документа отменяемого документа отгрузки	

4.2.7. Приёмка

4.2.7.1. Приёмка отгрузки из РФ

Создание документов «Приёмка» доступно для товарных групп «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Молочная продукция» (трансграничная торговля), «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Товары из натурального меха», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Тип документа:

Тип	Описание
LP_ACCEPT_GOODS	Приёмка. JSON (MANUAL)
LP_ACCEPT_GOODS_XML	Приёмка. XML

Пример тела документа в формате * .json:

```
{
  "release_order_number": "f0633b08-fd4b-4a89-9bc8-647cfe5fe060",
  "trade_sender_inn": "000000000",
  "trade_recipient_inn": "0000000000",
  "document_number": "0000000000",
  "document_date": "2020-01-14T00:00:00.000Z",
  "transfer_date": "2020-01-14T00:00:00.000Z",
  "acceptance_date": "2020-01-14T00:00:00.000Z",
  "turnover_type": "SELLING",
  "products": [
    {
      "uit_code": "0000000000000000000qSyEMozA3oJjP2406401",
      "product_cost": "2000",
      "accepted": true
    },
    {
      "uit_code": "0000000000000000000qSyEMozA3oJjP2406401",
      "product_cost": "5000",
      "accepted": true
    },
    {
      "uit_code": "0000000000000000000qSyEMozA3oJjP2406401",
      "product_cost": "3000",
      "accepted": true
    }
  ]
}
```

Параметры документа в формате * .json:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
release_order_number	string	+	Номер документа отгрузки	
document_number	string	+	Номер первичного документа	
document_date	string (date-time)	+	Дата первичного документа	Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'ZТНН:мм:сс.SSS'Z. Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← текущая дата

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
accept_all	boolean	-	Принять всё	<p>Если значение true, то параметр «products» («Массив, содержащий список передаваемых КИ / КиЗ») может быть незаполнен: принимаются все коды, перечисленные в документе отгрузки.</p> <p>Если параметр «reject_all» («Отклонить всё») и «accept_all» («Принять всё») = false, то анализируется параметр «asserted» («Признак того, что товар принят или не принят») для каждого КИ в документе «Приёмка».</p> <p>Параметр не может быть заполнен одновременно с параметром «reject_all» («Отклонить всё»)</p>
reject_all	boolean	-	Отклонить всё	<p>Если значение true, то параметр «products» («Массив, содержащий список передаваемых КИ / КиЗ») может быть незаполнен: отклоняются все коды, перечисленные в документе отгрузки.</p> <p>Если параметр «reject_all» («Отклонить всё») и «accept_all» («Принять всё») = false, то анализируется параметр «asserted» («Признак того, что товар принят или не принят») для каждого КИ / КиЗ в документе «Приёмка».</p> <p>Параметр не может быть заполнен одновременно с параметром «accept_all» («Принять всё»)</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
transfer_date	string (date-time)	+	Дата и время отгрузки	Формат: уууу-ММ- ddТНН:мм:ss.SSS'ZТНН:мм:ss. SSS'Z. Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← следующий день. Значение параметра должно соответствовать значению параметра «transfer_date» («Дата и время отгрузки») в документе отгрузки
acceptance_date	string (date-time)	+	Дата и время приёмки товара	Формат: уууу-ММ- ddТНН:мм:ss.SSS'ZТНН:мм:ss. SSS'Z. Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← текущая дата
trade_sender_inn	string	+	ИНН отправителя	
trade_recipient_inn	string	+	ИНН получателя	
turnover_type	string	+	Код типа отгрузки	Возможные значения: SELLING – продажа; COMMISSION – комиссия; AGENT – агент Значение параметра должно совпадать со значением параметра «turnover_type» («Код типа отгрузки») в документе отгрузки
products	array	+	Массив, содержащий список передаваемых КИ / КиЗ	Список КИ/КиЗ в документе «Приёмка» должен полностью соответствовать списку в документе отгрузки
*children	array	-	Массив, содержащий список дочерних КИ	Рекурсивный элемент, содержащий те же параметры, что и массив «products» («Массив, содержащий список передаваемых КИ / КиЗ»)
*uit_code	string	-	Передаваемый КИ / КиЗ	Параметр обязательный для товарной группы «Товары из натурального меха»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*uitu_code	string	-	Передаваемый КИТУ	<p>Параметр не применим для товарной группы «Товары из натурального меха».</p> <p>Для других товарных групп: параметр обязательный, если не указан «uit_code» («Передаваемый КИ / КиЗ»)</p>
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу	<p>Цена указывается в копейках с учётом НДС (если сделка облагается НДС). Значение не может быть отрицательным, должно быть строго больше «product_tax» («Сумма НДС»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Диапазон значений: от 0 до 999999999999999999 включительно.</p> <p>Если «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») равно «true», то допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и его значения. Если «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») равно «false», то параметр строго не указан</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	<p>Сумма НДС указывается в копейках. Значение не может быть отрицательным, должно быть строго меньше «product_cost» («Цена за единицу»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение «0».</p> <p>Если «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») равно «true», то допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и его значения. Если «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») равно «false», то параметр строго не указан</p>
*accepted	boolean	+	Признак того, что товар принят или не принят	<p>«true» - товара принят, «false» - товар не принят. Параметры «accept_all» («Принять всё») и «reject_all» («Отклонить всё») не могут быть заполнены одновременно</p>

Параметр «cis» («Передаваемый КИ / КиЗ») возвращается в ответе, если отсутствуют параметры «uit_code» («Передаваемый КИ / КиЗ») и «uitu_code» («Передаваемый КИТУ») в теле передаваемого документа в формате *.json.

Пример тела документа в формате *.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<acceptance action_id="11" version="6">
  <shipment_id>57250cce-52cf-408b-99ef-39cc239f60fd</shipment_id>
  <trade_participant_inn_sender>0000000000</trade_participant_inn_sender>
  <trade_participant_inn_receiver>0000000000</trade_participant_inn_receiver>
  <shipment_date>2019-11-18T21:00:00.000Z</shipment_date>
  <reception_date>2019-11-18T21:00:00.000Z</reception_date>
  <transfer_date>12.04.2019</transfer_date>
  <move_document_number>784378438</move_document_number>
  <move_document_date>12.04.2019</move_document_date>
  <turnover_type>SELLING</turnover_type>
  <products_list>
    <!--1 or more repetitions:-->
    <product>
      <ki>0000000000000000FFFFFFFFFFFFFFFF</ki>
      <accept_type>true</accept_type>
    </product>
  </products_list>
</acceptance>
```

В текущей реализации для корректной обработки документа «Приёмка» в формате *.xml необходимо, чтобы в документе «Отгрузка» все КИ совпадали с указанными в документе «Приёмка». Поэтому, если в документе «Отгрузка» указан только верхний уровень КИ без вложений, то частично принять/отклонить вложенные в агрегаты КИ в документе «Приёмка» формата *.xml становится невозможно.

4.2.7.2. Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ «Отгрузка при трансграничной торговле»

Создание документа доступно для товарных групп «Духи и туалетная вода», «Молочная продукция» (трансграничная торговля), «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Тип документа:

Тип	Описание
LP_ACCEPT_GOODS	Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС. JSON (MANUAL)

Пример тела документа в формате *.json:

```
{
  "release_order_number": "a0000a00-aa0a-0a00-0aa0-000aaa0aa000",
  "trade_sender_inn": "000000000",
  "trade_sender_name": "string",
  "trade_recipient_inn": "777777777",
  "trade_recipient_name": "000 Завод",
  "exporter_taxpayer_id": "111111111",
  "exporter_name": "XXX",
```

```

"document_number":"111222333",
"document_date":"2021-01-14T00:00:00.000Z",
"transfer_date":"2021-01-14T00:00:00.000Z",
"acceptance_date":"2021-01-14T00:00:00.000Z",
"request_type":"ACCEPTANCE",
"release_method":"CROSSBORDER",
"products":[
  {
    "uit_code":"000000000000000000qSyEMozA3oJjP0000000",
    "accepted":"true",
    "tnved_code":"0000000000",
    "product_cost":2000050,
    "product_tax":0,
    "certificate_document_data":[
      {
        "certificate_type":"CONFORMITY_CERTIFICATE",
        "certificate_number":"326",
        "certificate_date":"2020-06-07"
      },
      {
        "certificate_type":"CONFORMITY_CERTIFICATE",
        "certificate_number":"123",
        "certificate_date":"2021-03-03"
      }
    ]
  },
  {
    "uitu_code":"123456789012345678",
    "accepted":"true"
  },
  {
    "uitu_code":"123456789012345678",
    "accepted":"true",
    "children":[
      {
        "uit_code":"000000000000000000qSyEMozA3oJjP0000000",
        "accepted":"true",
        "tnved_code":"2222 22 222 2",
        "product_cost":2000050,
        "product_tax":0,
        "certificate_type":"CONFORMITY_DECLARATION",
        "certificate_number":"100000",
        "certificate_date":"2020-10-14T00:00:00.000Z"
      },
      {
        "uitu_code":"123456789012345678",
        "accepted":"true"
      },
      {
        "uit_code":"00000000000000000011qSyEMozA3oJjP0000000",
        "accepted":"false"
      }
    ]
  }
]

```

```

    }
  ],
  {
    "uit_code": "0000000000000000011qSyEMozA3oJjP0000000",
    "accepted": "false"
  }
]
}

```

Пример тела документа в формате *.json для товарной группы «Молочная продукция»:

```

{
  "release_order_number": "f0000b00-fd0b-0a00-0bc0-000cfe0fe000",
  "trade_sender_inn": "000000000",
  "trade_sender_name": "string",
  "trade_recipient_inn": "1111111111",
  "trade_recipient_name": "string",
  "exporter_taxpayer_id": "7777777777",
  "exporter_name": "Белобувьэкспорт",
  "document_number": "784378438",
  "document_date": "2021-01-14T00:00:00.000Z",
  "transfer_date": "2021-01-14T00:00:00.000Z",
  "acceptance_date": "2021-01-14T00:00:00.000Z",
  "request_type": "ACCEPTANCE",
  "release_method": "CROSSBORDER",
  "products": [
    {
      "uit_code": "000000000000000000boNq0FMHTFJJ/",
      "accepted": "true",
      "tnved_code": "0000000000",
      "vsd_number": "0DDA-0D00-FAEA-00DD-B00D-0DCC-AC00-0000",
      "product_cost": 2000050,
      "product_tax": 0,
      "certificate_document_data": [
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_DECLARATION",
          "certificate_number": "123",
          "certificate_date": "2021-08-07"
        },
        {
          "certificate_type": "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "321",
          "certificate_date": "2021-07-07"
        }
      ]
    },
    {
      "uitu_code": "123456789012345678",
      "accepted": "true",
      "vsd_number": "0DDA-0D50-FAEA-00DD-B00D-0DCC-AC00-0000"
    }
  ]
}

```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
release_order_number	string	+	Номер документа отгрузки	Указывается GUID типа документа «Отгрузка при трансграничной торговле» (LP_SHIP_GOODS_CROSSBOR DER). Допустимые статусы «WAIT_ACCEPTANCE» («Ожидает приёмку») или «WAIT_PARTICIPANT_REGISTRATION» («Ожидает регистрации участника в ГИС МТ»))
trade_sender_inn	string	+	Идентификатор Оператора ЕАЭС	Значение параметра соответствует значению «sender_inn» («ИНН отправителя или его аналог в государстве-члене ЕАЭС») в связанном документе отгрузки «Отгрузка при трансграничной торговле» (LP_SHIP_GOODS_CROSSBOR DER)
trade_sender_name	string	-	Наименование Оператора ЕАЭС	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
trade_recipient_inn	string	+	ИНН получателя в РФ	Значение параметра соответствует значению «receiver_inn» («ИНН получателя») в связанном документе отгрузки «Отгрузка при трансграничной торговле» (LP_SHIP_GOODS_CROSSBOR DER)
trade_recipient_name	string	-	Наименование получателя	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
exporter_taxpayer_id	string	+	Идентификатор экспортёра в ЕАЭС	Значение параметра соответствует значению «exporter_taxpayer_id» («Уникальный идентификатор экспортёра в национальной системе учёта налогоплательщиков») в связанном документе отгрузки «Отгрузка при трансграничной торговле» (LP_SHIP_GOODS_CROSSBOR DER)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
exporter_name	string	+	Наименование экспортера в ЕАЭС	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
document_number	string	+	Номер первичного документа	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
document_date	string (date)	+	Дата первичного документа	<p>Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'ZТНН:мм:сс.SSS'Z. Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← текущая дата</p> <p>уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS; уууу-ММ-ддТНН:мм:сс; дд.ММ.уууу; дд.ММ.уууу НН:мм; уууу-ММ-дд.</p>
transfer_date	string (date-time)	+	Дата и время отгрузки	Значение соответствует значению «transfer_date» («Дата и время отгрузки») в связанном документе отгрузки «Отгрузка при трансграничной торговле» (LP_SHIP_GOODS_CROSSBORDER)
acceptance_date	string (date-time)	+	Дата и время приёмки товара	<p>Формат:</p> <p>уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS; уууу-ММ-ддТНН:мм:сс; дд.ММ.уууу; дд.ММ.уууу НН:мм; уууу-ММ-дд.</p> <p>Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← текущая дата.</p>
request_type	string	+	Тип запроса, соответствующий обрабатываемому документу	Возможное значение: «ACCEPTANCE» («Приёмка»)
release_method	string	+	Код способа ввода товара в оборот	Возможное значение: «CROSSBORDER» («Ввод в оборот. Трансграничная торговля»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
reject_all	boolean	-	Отклонить всё	Если значение указано, то массив «products» («Массив, содержащий список передаваемых КИ») может быть пустым: «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») принимает значение «false» для всех КИ в массиве «products» («Массив, содержащий список передаваемых КИ»). Если «pg» («Товарная группы») = «milk» («Молочная продукция»), то данный параметр при обработке документа игнорируется
products	array of objects	+	Массив, содержащий список передаваемых КИ	Массив может быть пустым, если «reject_all» («Отклонить всё») = «true»
*uit_code	string	+	Передаваемый КИ	Значение может быть не указано, если «reject_all» («Отклонить всё») = «true». Указываются все КИ, которые перечислены в документе «Отгрузка при трансграничной торговле» (LP_SHIP_GOODS_CROSSBOR DER)
*uitu_code	string	-	Передаваемый КИТУ	Обязательный, если не указан «uit_code» («Передаваемый КИ»). Указываются все КИТУ, которые перечислены в документе «Отгрузка при трансграничной торговле» (LP_SHIP_GOODS_CROSSBOR DER)
*accepted	boolean	-	Признак того, что товар принят или не принят	«true» - товар принят, «false» - товар не принят. Параметр обязательный, если «reject_all» («Отклонить всё») = false или отсутствует

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*tnved_code	string	-	Код ТН ВЭД ЕАЭС (10 знаков)	Указывается только для единиц товаров и не применим для агрегатов. Параметр является обязательным, если «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «true». При «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «false» значение параметра не указывается. Для товарных групп «Биологически активные добавки к пище», «Молочная продукция», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное» и «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки» доступно указание как устаревших (действительных до 31.01.2022), так и новых кодов ТН ВЭД ЕАЭС (действительных с 01.01.2022)
*vsd_number	string	-	Идентификатор ВСД	<p>Указывается только для товарной группы «Молочная продукция» при трансграничном перемещении, если «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «true».</p> <p>Первый транспортный ВСД, формируется производителем молочной продукции для её дальнейшей реализации.</p> <p>При «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «false» значение параметра не указывается.</p> <p>Параметр является обязательным, если в карточке в НКМТ «veterinaryControl» («Признак подконтрольности») = «true».</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>Для товарной группы «Молочная продукция» при недоступности ФГИС «ВетИС», ГИС МТ работает в специальном режиме, без проверки идентификатора ВСД. Поэтому в период недоступности ФГИС «ВетИС» параметр можно заполнить как реальным идентификатором ВСД, так и нулями (значение 000000000-0000-0000-0000-000000000000 или 0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000), но только в случае если на момент подачи документа нет технической возможности оформить электронный ВСД во ФГИС «ВетИС».</p> <p>Когда ФГИС «ВетИС» становится доступна, в ГИС МТ запускается автоматическая повторная обработка документа, с проверкой идентификатора ВСД. При этом идентификаторы, состоящие из нулей, не проверяются. Результат проверки можно посмотреть в карточке КИ в поле «Тип операции по документу». Если проверка пройдена с ошибкой или в документе был указан идентификатор, состоящий только из нулей, то необходимо подать в ГИС МТ документ «Корректировка сведений о кодах» (CIS_INFORMATION_CHANGE), указав в нём корректный идентификатор ВСД. Если идентификатор ВСД не будет скорректирован, то информация о нарушении будет передана уполномоченным государственным органам для проведения контрольных (надзорных) мероприятий</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу	Цена с учётом НДС единицы товара (с нанесенным КИ) указывается в валюте Оператора принимающего сведения. Цена указывается только для единиц товаров и не применима для агрегатов (логистических упаковок): параметр «uitu_code» («Передаваемый КИТУ») не может быть заполнен. Параметр является обязательным, если «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «true». При «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «false» значение параметра не указывается. Цена указывается в копейках с учётом НДС (если сделка облагается НДС). Значение не может быть отрицательным, должно быть строго больше «product_tax» («Сумма НДС»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Диапазон значений: от 0 до 999999999999999999 включительно
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	Сумма НДС указывается в копейках: от 0 до 17 цифр включительно. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение «0». Значение указывается только для единиц товаров и не применимо для агрегатов: параметр «uitu_code» («Передаваемый КИТУ») не может быть заполнен. Параметр является обязательным, если «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «true». При «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «false» значение параметра не указывается.

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_type	string	-	Код вида документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, остаётся для обратной совместимости. См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»
*certificate_number	string(1-255)	-	Номер документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, остаётся для обратной совместимости
*certificate_date	string	-	Дата документа обязательной сертификации	<p>Данный параметр считается устаревшим, остаётся для обратной совместимости. Формат:</p> <p>YYYY-MM-DD; уууу-ММ-ддТНН:мм:сс; дд.ММ.уууу НН:мм; уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS; уууу-ММ-дд.</p> <p>Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_document_data	array of objects	-	Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие	Данные могут быть указаны либо внутри массива «certificate_document_data» («Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие») либо в параметрах «certificate_document» («Вид документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_document_number» («Номер документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_document_date» («Дата документа, подтверждающего соответствие»). Одновременно должны быть заполнены либо все три параметра массива, либо все три не заполнены. Параметр строго не заполнен, если значение «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «false». Одновременно должны быть заполнены все три параметра массива, либо все три не заполнены

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_type	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	<p>Указывается только для единиц товаров и не применим для агрегатов: параметр «uitu_code» («Передаваемый КИТУ») не может быть заполнен. Параметр является обязательным, если указаны значения «certificate_number» («Номер документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_date» («Дата документа, подтверждающего соответствие»), при этом «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «true». При «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «false» значение параметра не указывается</p> <p>См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»</p>
**certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	<p>Указывается только для единиц товаров и не применим для агрегатов: параметр «uitu_code» («Передаваемый КИТУ») не может быть заполнен. Параметр обязателен, если указаны значения «certificate_type» («Вид документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_date» («Дата документа, подтверждающего соответствие»), при этом «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «true». При «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «false» значение параметра не указывается</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_date	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	Указывается только для единиц товаров и не применим для агрегатов: параметр «uitu_code» («Передаваемый КИТУ») не может быть заполнен. Параметр обязателен, если указаны значения «certificate_number» («Номер документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_date» («Дата документа, подтверждающего соответствие»), при этом «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «true». При «accepted» = «false» значение параметра не указывается. Формат: 2020-01-14T00:00:00.000Z. Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату
*children	array of objects	-	Массив, содержащий список вложенных КИ	Рекурсивный элемент, содержащий те же параметры, что и массив «products» («Массив, содержащий список передаваемых КИ»)

Параметры «certificate_type» («Вид документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_number» («Номер документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_date» («Дата документа, подтверждающего соответствие») являются опциональными. В документе должны быть заполнены либо все три параметра, либо все три не заполнены. Если заполнен один из указанных параметров, то оставшиеся два параметра становятся обязательными для заполнения.

4.2.7.3. Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ «Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ»

Создание документа доступно для товарных групп «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное» и «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

В связанном документе «Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ» могут быть переданы как КИ, эмитированные в Республике Беларусь и Республике Казахстан, так и КИ, эмитированные в РФ и ранее экспортированные в Республику Беларусь или в Республику Казахстан (реимпорт товаров в РФ).

КИ, передаваемые в рамках реимпорта товаров в РФ, находятся в ГИС МТ в статусе «RETIRED» («Выбыл») с причиной выбытия «EAS_TRADE» («Трансграничная продажа в страны ЕАЭС»), в документе отгрузки проверка собственника для таких КИ в ГИС МТ не осуществляется. После приёмки такие КИ меняют статус с «RETIRED» («Выбыл») (особое состояние «WAIT_SHIPMENT» («Ожидает подтверждения приёмки»)) на «INTRODUCED» («В обороте»). Непринятые КИ остаются в ГИС МТ в статусе «RETIRED» («Выбыл») без особого состояния.

КИ, эмитированные в государствах-членах ЕАЭС, при указании в документе отгрузки находятся в статусах «EMITTED» («Эмитирован») или «APPLIED» («Нанесён»), особое состояние «WAIT_SHIPMENT» («Ожидает подтверждения приёмки») в Национальных информационных системах маркировки и прослеживаемости товаров государств-членов ЕАЭС. Принятые КИ, сохраняются в ГИС МТ в статусе «INTRODUCED» («В обороте») без особого состояния. Непринятые КИ в ГИС МТ не хранятся.

Тип документа:

Тип	Описание
LP_ACCEPT_GOODS	Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС. JSON (MANUAL)

Пример тела документа в формате *.json:

```
{
  "release_order_number": "UECB00000000000000000000-0000",
  "trade_sender_inn": "000000000",
  "trade_sender_name": "string",
  "trade_recipient_inn": "777777777",
  "trade_recipient_name": "000 Завод",
  "exporter_taxpayer_id": "111111111",
  "exporter_name": "string",
  "document_number": "111222333",
  "document_date": "2021-01-14T00:00:00.000Z",
  "transfer_date": "2021-01-14T00:00:00.000Z",
  "acceptance_date": "2021-01-14T00:00:00.000Z",
  "request_type": "ACCEPTANCE",
  "release_method": "CROSSBORDER",
  "products": [
    {
      "uit_code": "00000000000000000000qSyEMozA3oJjP0000000",
      "accepted": "true",
      "tnved_code": "0000000000",
      "product_cost": 2000050,
      "product_tax": 0,
      "certificate_document_data": [
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "326",

```



```

        "certificate_date":"2020-06-07"
      },
      {
        "certificate_type":"CONFORMITY_CERTIFICATE",
        "certificate_number":"123",
        "certificate_date":"2021-03-03"
      }
    ]
  },
  {
    "uit_code":"000000000000000011qSyEMozA3oJjP0000000",
    "accepted":"false"
  },
  {
    "uit_code":"011111111111111111Xza111qSyEMozA3oJj",
    "accepted":"true",
    "tnved_code":"0000000000",
    "product_cost":2000050,
    "product_tax":0,
    "import_data":{
      "importer_id":"1234567890",
      "importer_name":"000 Импортёр",
      "declaration_number":"88888888/140121/7777777",
      "declaration_date":"2021-01-14"
    }
  },
  {
    "uit_code":"000000000000000000iqa0R11qSyEMozA3oJj",
    "accepted":"true",
    "tnved_code":"0000000000",
    "product_cost":2000050,
    "product_tax":0,
    "production_data":{
      "producer_id":"1234567890",
      "producer_name":"000 Производитель"
    }
  }
]
}

```

Параметры документа при приёмке отгрузки при трансграничной торговле:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
release_order_number	string	+	Идентификатор документа отгрузки	Указывается GUID документа с типом « Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ » (EAS_CROSSBORDER) (допустимые статусы «WAIT_ACCEPTANCE» («Ожидает приёмку») или «WAIT_PARTICIPANT_REGISTRATION» «Ожидает регистрации участника в ГИС МТ»)). Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
trade_sender_inn	string	+	Идентификатор Оператора ЕАЭС	Значение параметра соответствует значению «sender_inn» в связанном документе отгрузки « Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ » (EAS_CROSSBORDER)
trade_sender_name	string	-	Наименование Оператора ЕАЭС	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
trade_recipient_inn	string	+	ИНН получателя в РФ	Значение параметра соответствует значению «receiver_inn» в связанном документе отгрузки « Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ » (EAS_CROSSBORDER)
trade_recipient_name	string	-	Наименование получателя	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
exporter_taxpayer_id	string	+	Идентификатор экспортёра в ЕАЭС	Значение параметра соответствует значению «exporter_taxpayer_id» («Уникальный идентификатор экспортёра в национальной системе учёта налогоплательщиков») в связанном документе отгрузки « Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ » (EAS_CROSSBORDER)
exporter_name	string	+	Наименование экспортёра в ЕАЭС	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
document_number	string	+	Номер первичного документа	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
document_date	string (date)	+	Дата первичного документа	<p>Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'ZТНН:мм:сс.SSS'Z. Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← текущая дата</p> <p>уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS; уууу-ММ-ддТНН:мм:сс; дд.ММ.уууу; дд.ММ.уууу НН:мм; уууу-ММ-дд</p>
transfer_date	string (date-time)	+	Дата и время отгрузки	<p>Значение соответствует значению «transfer_date» («Дата и время отгрузки») в связанном документе отгрузки «Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ» (EAS_CROSSBORDER)</p>
acceptance_date	string (date-time)	+	Дата и время приёмки товара	<p>Формат:</p> <p>уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS; уууу-ММ-ддТНН:мм:сс; дд.ММ.уууу; дд.ММ.уууу НН:мм; уууу-ММ-дд.</p> <p>Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← текущая дата.</p>
request_type	string	+	Тип запроса, соответствующий обрабатываемому документу	<p>Возможное значение: «ACCEPTANCE» («Приёмка»)</p>
release_method	string	+	Код способа ввода товара в оборот	<p>Возможное значение: «CROSSBORDER» («Ввод в оборот. Трансграничная торговля»)</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
reject_all	boolean	-	Отклонить всё	Если значение указано, то массив «products» («Массив, содержащий список передаваемых КИ») может быть пустым: «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») принимает значение «false» для всех КИ в массиве «products» («Массив, содержащий список передаваемых КИ»). Если «pg» («Товарная группы») = «milk» («Молочная продукция»), то данный параметр при обработке документа игнорируется
products	array of objects	+	Массив, содержащий список передаваемых КИ	Массив может быть пустым, если «reject_all» («Отклонить всё») = «true»
*uit_code	string	+	Передаваемый КИ	Значение может быть не указано, если «reject_all» («Отклонить всё») = «true». Указываются все КИ / КИК (только при реимпорте из Республики Беларусь), которые перечислены в документе «Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ» (EAS_CROSSBORDER)
*import_data	object	-	Данные импорта	
**importer_id	string	-	ИНН (или аналог) импортёра	От 1 до 50 символов включительно. Является обязательным, если заполнен параметр «import_data» («Данные импорта»), иначе — строго не заполнен
**importer_name	string	-	Наименование импортёра	От 1 до 255 символов включительно. Является обязательным, если заполнен параметр «import_data» («Данные импорта»), иначе — строго не заполнен

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**declaration_number	string	-	Регистрационный номер декларации на товары	<p>Три группы, разделённые символом «/», где первая группа может содержать 2, 5 либо 8 символов, вторая — 6 (дата декларации на товары), третья — 7. Пример: 88888888/010422/7777777.</p> <p>Вторая группа цифр в регистрационном номере должна совпадать со значением даты регистрации декларации, указанной в поле «declaration_date» («Дата декларации на товары»), и соответствовать формату: ddMMyy.</p> <p>Является обязательным, если заполнен параметр «import_data» («Данные импорта»), иначе — строго не заполнен</p>
**declaration_date	string	-	Дата декларации на товары	<p>Диапазон даты: с 01.01.2000 по дату создания документа.</p> <p>Является обязательным, если заполнен параметр «import_data» («Данные импорта»), иначе — строго не заполнен.</p> <p>Соответствует значению параметра «declaration_number» («Регистрационный номер декларации на товары»). Формат:</p> <p>dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy HH:mm.</p> <p>Указание времени допускается, но игнорируется при обработке</p>
*production_data	object	-	Данные производства	
**producer_id	string	-	ИНН (или аналог) производителя	<p>От 1 до 50 символов включительно. Является обязательным, если заполнен параметр «production_data» («Данные производства»), иначе — строго не заполнен</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**producer_name	string	-	Наименование производителя	От 1 до 255 символов включительно. Является обязательным, если заполнен параметр «production_data» («Данные производства»), иначе — строго не заполнен
*accepted	boolean	-	Признак того, что товар принят или не принят	«true» — товар принят, «false» — товар не принят. Параметр обязательный, если «reject_all» («Отклонить всё») = false или отсутствует
*tnved_code	string	-	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Указывается только для единиц товаров и не применим для агрегатов. Параметр является обязательным, если «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «true». При «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «false» значение параметра не указывается
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу	Цена указывается только для единиц товаров и не применима для агрегатов: параметр «uitu_code» («Передаваемый КИТУ») не может быть заполнен. Параметр является обязательным, если «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «true». При «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «false» значение параметра не указывается. Цена указывается в копейках с учётом НДС (если сделка облагается НДС). Значение не может быть отрицательным, должно быть строго больше «product_tax» («Сумма НДС»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Диапазон значений: от 0 до 99999999999999999 включительно

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	Сумма НДС указывается в копейках: от 0 до 17 цифр включительно. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение «0». Значение указывается только для единиц товаров и не применимо для агрегатов: параметр «uitu_code» («Передаваемый КИТУ») не может быть заполнен. Параметр является обязательным, если «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «true». При «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «false» значение параметра не указывается
*certificate_type	string	-	Код вида документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, остаётся для обратной совместимости. См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»
*certificate_number	string(1-255)	-	Номер документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, остаётся для обратной совместимости
*certificate_date	string	-	Дата документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, остаётся для обратной совместимости. Формат: YYYY-MM-DD; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-dd. Диапазон даты: начиная с 2000-01-01, по дату создания документа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_document_data	array of objects	-	Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие	<p>Данные могут быть указаны либо внутри массива «certificate_document_data» («Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие») либо в параметрах «certificate_document» («Вид документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_document_number» («Номер документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_document_date» («Дата документа, подтверждающего соответствие»). Одновременно должны быть заполнены либо все три параметра массива, либо все три не заполнены.</p> <p>Параметр строго не заполнен, если значение «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») равно «false»</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_type	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	<p>Указывается только для единиц товаров и не применим для агрегатов: параметр «uitu_code» («Передаваемый КИТУ») не может быть заполнен. Параметр является обязательным, если указаны значения «certificate_number» («Номер документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_date» («Дата документа, подтверждающего соответствие»), при этом «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «true». При «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «false» значение параметра не указывается</p> <p>См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»</p>
**certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	<p>Указывается только для единиц товаров и не применим для агрегатов: параметр «uitu_code» («Передаваемый КИТУ») не может быть заполнен. Параметр обязателен, если указаны значения «certificate_type» («Вид документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_date» («Дата документа, подтверждающего соответствие»), при этом «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «true». При «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «false» значение параметра не указывается</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_date	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	Указывается только для единиц товаров и не применим для агрегатов: параметр «uitu_code» («Передаваемый КИТУ») не может быть заполнен. Параметр обязателен, если указаны значения «certificate_type» («Вид документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_number» («Номер документа, подтверждающего соответствие»), при этом «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») = «true». При «accepted» = false значение параметра не указывается. Формат: 2020-01-14T00:00:00.000Z

Параметры «certificate_type» («Вид документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_number» («Номер документа, подтверждающего соответствие»), «certificate_date» («Дата документа, подтверждающего соответствие») являются опциональными. В документе должны быть заполнены либо все три параметра, либо все три не заполнены. Если заполнен один из указанных параметров, то оставшиеся два параметра становятся обязательными для заполнения.

4.2.7.4. Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте

Создание документа доступно для товарной группы «Молочная продукция». Подача сведений в документе осуществляется между импортёром из Российской Федерации и экспортёром из Республики Беларусь по объёмно-сортовым показателям: в документе указывается количество принимаемых товаров и их коды товаров.

Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте — это набор данных в документе, сформированном для документа «Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)» («EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT»). В значении параметра «release_order_number» («Номер документа отгрузки») указывается ID типа документа «Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)» («EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT»).

Тип документа:

Тип	Описание
EAS_GTIN_CROSSBORDER_ACCEPTANCE	Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте. JSON (MANUAL)

Тип	Описание
EAS_GTIN_CROSSBORDER_ACCEPTANCE_CSV	Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортвом учёте. CSV

Пример тела документа в формате *.json:

```
{
  "release_order_number": "UEGCI00000000000000000000-0000",
  "trade_sender_inn": "100083608",
  "trade_sender_name": "Наименование Оператора ЕАЭС",
  "trade_recipient_inn": "5555555555",
  "trade_recipient_name": "Наименование получателя в РФ",
  "exporter_taxpayer_id": "3333333333",
  "exporter_name": "Наименование Экспортёра в ЕАЭС",
  "document_number": "123456",
  "document_date": "2021-10-10T00:00:00.000Z",
  "transfer_date": "2021-10-10T00:00:00.000Z",
  "acceptance_date": "2021-10-10T00:00:00.000Z",
  "products": [
    {
      "gtin": "0461111111111",
      "cis_quantity": 50,
      "tnved_code": "2202999900",
      "vsd_number": "0DDA-0D50-FAEA-00DD-B00D-0DCC-AC00-1111",
      "product_cost": 2000050,
      "product_tax": 250
    },
    {
      "gtin": "0462222222222",
      "cis_quantity": 5,
      "tnved_code": "2202999900",
      "vsd_number": "0DDA-0D50-FAEA-00DD-B00D-0DCC-AC00-2222",
      "product_cost": 2050,
      "product_tax": 20,
      "certificate_document_data": [
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "123",
          "certificate_date": "2021-10-10"
        },
        {
          "certificate_type": "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "321",
          "certificate_date": "2021-10-10"
        }
      ]
    }
  ],
  {
    "gtin": "0463333333333",
```

```

    "cis_quantity":100,
    "tnved_code":"4583999900",
    "product_cost":704000,
    "product_tax":0,
    "weight": 1000
  }
]
}

```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
release_order_number	string	+	Идентификатор документа отгрузки	Указывается ID документа с типом «Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT) в статусе «WAIT_ACCEPTANCE» («Ожидает приёмку») или «WAIT_PARTICIPANT_REGISTRATION» («Ожидает регистрации участника в ГИС МТ»). Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
trade_sender_inn	string	+	Идентификатор Оператора ЕАЭС	Длина значения: 8/9/10/12/14 символов. Значение параметра соответствует значению «sender_inn» («ИНН отправителя») в документе «Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT)
trade_sender_name	string	-	Наименование Оператора ЕАЭС	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
trade_recipient_inn	string	+	ИНН получателя в РФ	Получателем является участник оборота товаров в РФ. Значение параметра соответствует значению «receiver_inn» («ИНН получателя в РФ») в документе «Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT)
trade_recipient_name	string	-	Наименование получателя в РФ	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
exporter_taxpayer_id	string	+	Идентификатор экспортёра в ЕАЭС	Длина значения: 8/9/10/12/14 символов. Значение соответствует значению «exporter_taxpayer_id» («ИНН экспортёра в ЕАЭС») в документе «Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT)
exporter_name	string	+	Наименование экспортёра в ЕАЭС	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
document_number	string	+	Номер первичного документа	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
document_date	string(date)	+	Дата первичного документа	Диапазон: не более текущей даты и не менее текущей даты минус 5 лет. Допустимые форматы: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
transfer_date	string (date-time)	+	Дата отгрузки	<p>Значение не может быть ранее даты первичного документа. Дата может быть указана в будущем. Допустимые форматы:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd.</p> <p>Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← текущая дата. Значение соответствует значению «transfer_date» («Дата и время отгрузки») в документе «Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT)</p>
acceptance_date	string (date-time)	+	Дата и время приёмки товара	<p>Допустимые форматы:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd</p>
reject_all	boolean	-	Отклонить всё	<p>Если значение «true», то параметр «products» («Массив передаваемых кодов товаров») может быть не заполнен: отклоняются все коды, перечисленные в документе отгрузки, значения в параметре «products» («Массив передаваемых кодов товаров») игнорируются.</p> <p>Если значение «false», то анализируется параметр «assorted» («Признак того, что товар принят или не принят») для каждого КИ / кода товара в документе «Приёмка»</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
products	array of objects	+	Массив передаваемых кодов товаров	Значения массива игнорируются, если значение параметра «reject_all» («Признак отказа от приёмки товара») = «true». В массиве должен быть указан хотя бы один код товара и данные о нём
*gtin	string	+	Код товара	<p>Код товара соответствует указанному в документе «Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT), карточка которого получена на единицу товара в НКМТ (указание кодов товаров, полученных на другие типы упаковки, недоступно). Длина значения: 14 цифр. Максимальное количество кодов товаров в одном документе — 1 000.</p> <p>Пара значений параметров «gtin» («Код товара») и «vsd_number» («Идентификатор ВСД») должна быть уникальна внутри массива «products» («Массив передаваемых кодов товаров»). При этом один и тот же номер ВСД не должен повторяться для разных кодов товаров</p>
*cis_quantity	integer	+	Количество передаваемых КИ по данному коду товара	<p>Указывается при приёнке товара по документу. Формат: целое число не менее 0 и не более значения, указанного в документе «Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT), для данного «gtin» («Код товара»). Значение «0» указывается в случае, если товар не принят</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*group_quantity	integer	-	Количество передаваемых КИГУ по данному коду товара	Обязателен, если не указан «cis_quantity» («Количество передаваемых КИ по данному коду товара»). Формат: целое число не менее 0 и не более значения, указанного в документе «Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортном учёте (импорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT), для данного «gtin» («Код товара»). Значение «0» указывается в случае, если товар не принят
*tnved_code	string	+	Код ТН ВЭД ЕАЭС (10 знаков)	Доступно указание как устаревших (действительных до 31.01.2022), так и новых кодов ТН ВЭД ЕАЭС (действительных с 01.01.2022)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*vsd_number	string	-	Идентификатор ВСД	<p>Номер первого транспортного ВСД.</p> <p>Указывается только для товарной группы «Молочная продукция».</p> <p>Первый транспортный ВСД формируется производителем молочной продукции для её дальнейшей реализации.</p> <p>Параметр является обязательным, если в карточке в НКМТ «veterinaryControl» («Признак подконтрольности») = «true». Если признак подконтрольности ВСД в карточке товара не указан, то параметр строго не заполнен.</p> <p>Пара значений параметров «gtin» («Код товара») и «vsd_number» («Идентификатор ВСД») должна быть уникальна внутри массива «products» («Массив передаваемых кодов товаров»). При этом один и тот же номер ВСД не должен повторяться для разных кодов товаров.</p> <p>Формат:</p> <p>минимальное значение — 36 символов, максимальное — 39 символов; не содержит пробелы; [a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}; [A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}.</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>Для товарной группы «Молочная продукция» при недоступности ФГИС «ВетИС», ГИС МТ работает в специальном режиме, без проверки идентификатора ВСД. Поэтому в период недоступности ФГИС «ВетИС» параметр можно заполнить как реальным идентификатором ВСД, так и нулями (значение 00000000-0000-0000-0000-000000000000 или 0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000), но только в случае если на момент подачи документа нет технической возможности оформить электронный ВСД во ФГИС «ВетИС».</p> <p>Когда ФГИС «ВетИС» становится доступна, в ГИС МТ запускается автоматическая повторная обработка документа, с проверкой идентификатора ВСД. При этом идентификаторы, состоящие из нулей, не проверяются. Результат проверки можно посмотреть в карточке КИ в поле «Тип операции по документу». Если проверка пройдена с ошибкой или в документе был указан идентификатор, состоящий только из нулей, то необходимо подать в ГИС МТ документ «Корректировка сведений о кодах» (CIS_INFORMATION_CHANGE), указав в нём корректный идентификатор ВСД. Если идентификатор ВСД не будет скорректирован, то информация о нарушении будет передана уполномоченным государственным органам для проведения контрольных (надзорных) мероприятий</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу с учётом НДС	Параметр является обязательным, если значение параметра «reject_all» («Отклонить всё») равно «false» или отсутствует. Цена с учётом НДС единицы товара (с нанесенным КИ) указывается в валюте Оператора принимающего сведения (если сделка облагается НДС) только для единиц товаров и не применима для агрегатов. Значение не может быть отрицательным, должно быть строго больше «product_tax» («Сумма НДС»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Диапазон значений: от 0 до 99999999999999999 включительно
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	Параметр является обязательным, если значение параметра «reject_all» («Отклонить всё») равно «false» или отсутствует. Сумма НДС указывается в копейках только для единиц товаров. Значение не может быть отрицательным, строго меньше «product_cost» («Цена за единицу с учётом НДС»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение «0»
*weight	integer	-	Совокупный вес продукции	Параметр может быть заполнен для товара с признаком переменного веса (в карточке товара в НКМТ в атрибуте «Товар с переменным количеством» указано значение «Да»). В остальных случаях параметр строго не заполнен. Указывается общий вес всей позиции в граммах — только целое число в диапазоне от 1 до 999999999

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_document_data	array	-	Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие	Данные строго не указаны, если «gtin» («Код товара») не принят, то есть соответствующие значения «cis_quantity» («Количество передаваемых КИ по данному коду товара») или «group_quantity» («Количество передаваемых КИГУ по данному коду товара») равны «0». Одновременно должны быть заполнены все три параметра массива, либо все три не заполнены
**certificate_type	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	Указывается только для единиц товаров. См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»
**certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	Указывается только для единиц товаров
**certificate_date	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	Указывается только для единиц товаров. Формат: 2020-01-14T00:00:00.000Z. Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату

Пример тела документа в формате * .csv:

Номер документа отгрузки, Идентификатор Оператора ЕАЭС, Наименование Оператора ЕАЭС, ИНН получателя в РФ, Наименование получателя в РФ, Идентификатор экспортера в ЕАЭС, Наименование экспортера в ЕАЭС, Номер первичного документа, Дата первичного документа, Дата отгрузки, Дата приемки, Отклонить все, Версия
UEGCI000000000000000000000000-0000,777777777, ППО РУП "Оператор", 5555555555,000
"Получатель", 333333333, РУП "Экспортёр", 123, 10.10.2021, 10.10.2021, 10.10.2021, , 2
Параметры товаров
GTIN, Количество КИ, Количество КИГУ, Код ТН ВЭД ЕАЭС товара, ВСД, Стоимость товаров, Сумма НДС, "Вид документа, подтверждающего соответствие", "Номер документа, подтверждающего соответствие", "Дата документа, подтверждающего соответствие", Совокупный вес продукции
04611111111111, 50, , 4011100003, , 1000, 0, Декларация о соответствии, 123, 10.10.2021, 1000
04622222222222, 30, 20, 4011800000, , 5000, 0, Декларация о соответствии, 123, 10.10.2021,

4.2.7.5. Приёмка отгрузки в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)

Документ доступен для товарных групп «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное» и «Шины и покрышки пневматические резиновые новые». Данный документ формируется в ответ на документ «Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)» (EAS_CROSSBORDER_EXPORT). Отправка документа для участников оборота товаров РФ недоступна.

Тип документа:

Тип	Описание
EAS_CROSSBORDER_EXPORT_ACCEPTANCE	Приёмка отгрузки в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт). JSON (MANUAL)

Пример тела документа в формате *.json:

```

{
  "sender_inn": "100083608",
  "sender": "Издательство \"Белбланкавыд\"",
  "receiver_inn": "777777777",
  "receiver": "УОТ-получатель Республики Беларусь",
  "exporter_taxpayer_id": "555555555",
  "document_num": "15",
  "document_date": "2021-10-22T11:27:09.255Z",
  "release_order_number": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "acceptance_date": "2021-10-17T10:01:19.505Z",
  "transfer_date": "2021-10-05T00:00:00.000Z",
  "products": [
    {
      "cis": "0100000000000000211111111111111",
      "product_cost": 160,
      "product_tax": 16,
      "certificate_document_data": [
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "123",
          "certificate_date": "2021-07-01T00:00:00.000Z"
        },
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_DECLARATION",
          "certificate_number": "321",
          "certificate_date": "2021-07-02T00:00:00.000Z"
        }
      ],
      "accepted": true
    },
    {
      "cis": "0100000000000000213333333333333",
      "product_cost": 17,
      "product_tax": 0,
      "markable": false
    },
    {
      "cis": "0100000000000000214444444444444",
      "accepted": false
    }
  ]
}

```

Параметры документа при приёме отгрузки при трансграничной торговле:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
sender_inn	string	+	Идентификатор отправителя	Идентификатор Оператора ЕАЭС. Возможные значения: «100083608» (Республика Беларусь); «02284645» (Республика Армения); «941240000193» (Республика Казахстан); «00406200910056» (Киргизская Республика)
sender	string	+	Наименование отправителя	Наименование Оператора ЕАЭС. Возможные значения: «РУП «Издательство «Белбланкавыд»»» (Республика Беларусь); «ЦРПТ-Армения» (Республика Армения); «АО «Казахтелеком»» (Республика Казахстан); «ЗАО «Альфа Телеком» (Мегаком)» (Киргизская республика)
receiver_inn	string	+	Идентификатор получателя	Заполняется на основании значения в параметре «receiver_inn» в «Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)» (EAS_CROSSBORDER_EXPORT)
receiver	string	-	Наименование получателя	Заполняется на основании значения в параметре «receiver» в «Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)» (EAS_CROSSBORDER_EXPORT)
exporter_taxpayer_id	string	+	Идентификатор экспортера в РФ	ИНН участника оборота в РФ. Заполняется на основании значения из «sender_inn» в «Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)» (EAS_CROSSBORDER_EXPORT)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
release_order_number	string	+	Номер документа отгрузки	Указывается идентификатор исходного документа «Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)» (EAS_CROSSBORDER_EXPORT)
acceptance_date	string (date-time)	+	Дата и время приёмки товара	Заполняется на основании данных обработки приёмки в Информационной системе Оператора ЕАЭС
document_num	string	+	Номер первичного документа	
document_date	string	+	Дата первичного документа	
transfer_date	string (date-time)	+	Дата отгрузки	
products	array of objects	+	Массив, содержащий список передаваемых КИ	
*cis	string	+	Передаваемый КИ	<p>Значение соответствует КИ, указанному в документе «Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)» (EAS_CROSSBORDER_EXPORT).</p> <p>Признанные коды идентификации хранятся в базах данных ГИС МТ без кодов проверки.</p> <p>Максимальное количество КИ в одном документе - 30 000</p>
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу	<p>Цена указывается в копейках с учётом НДС (если сделка облагается НДС). Значение не может быть отрицательным, должно быть строго больше «product_tax» («Сумма НДС»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Диапазон значений: от 0 до 999999999999999999 включительно</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	Сумма НДС указывается в копейках. Значение не может быть отрицательным, строго меньше «product_cost» («Цена за единицу»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение «0»
*certificate_document_data	array of objects	-	Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие	
**certificate_type	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	См. « Справочник «Виды разрешительной документации» »
**certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	
**certificate_date	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	Формат: 2020-01-14T00:00:00.000Z
*accepted	boolean	-	Признак того, что товар принят или не принят	Возможные значения: «true» — товар принят = вывод из оборота; «false» — товар не принят = возврат в оборот. Обязательный, если «markable» («Признак обязательной маркировки в государстве-члене ЕАЭС») = «true» или отсутствует. Необязательный, если «markable» («Признак обязательной маркировки в государстве-члене ЕАЭС») = «false».

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*markable	boolean	-	Признак обязательной маркировки в государстве-члене ЕАЭС	Возможные значения: «true» — товар подлежит обязательной маркировке в государстве-члене ЕАЭС (значение по умолчанию); «false» — товар не подлежит обязательной маркировке в государстве-члене ЕАЭС. Если «markable» («Признак обязательной маркировки в государстве-члене ЕАЭС») = «true», то параметр «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») обязательный; Если «markable» («Признак обязательной маркировки в государстве-члене ЕАЭС») = «false», то параметр «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») необязательный; Если параметр «markable» («Признак обязательной маркировки в государстве-члене ЕАЭС») отсутствует, то параметр «accepted» («Признак того, что товар принят или не принят») обязательный

4.2.7.6. Приёмка отгрузки в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте

Документ доступен только Оператору Республики Беларусь и формируется при приёмке маркированной продукции на территории Республики Беларусь в ответ на документ «Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT). Подача сведений в документе осуществляется между импортёром из Республики Беларусь и экспортёром из Российской Федерации по объёмно-сортовым показателям: в документе указывается количество принимаемых товаров и их коды товаров. Создание документа доступно только для товарной группы «Молочная продукция».

Тип документа:

Тип	Описание
EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT_ACCEPTANCE	Приёмка отгрузки в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте. JSON (MANUAL)

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
sender_inn	string	+	Идентификатор Оператора Республики Беларусь	
sender	string	+	Наименование Оператора Республики Беларусь	
receiver_inn	string	+	ИНН (или аналог) получателя в стране ЕАЭС	Значение соответствует значению параметра «receiver_inn» («ИНН (или аналог) получателя в стране ЕАЭС») в документе «Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортном учёте (экспорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT)
receiver	string	+	Наименование получателя в стране ЕАЭС	Значение соответствует значению параметра «receiver_name» («Наименование получателя в стране ЕАЭС») в документе «Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортном учёте (экспорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT)
exporter_taxpayer_id	string	+	Идентификатор экспортёра (ИНН участника в РФ)	Значение соответствует значению параметра «exporter_inn» («ИНН участника оборота (заявителя)») в документе «Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортном учёте (экспорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT)
document_num	string	+	Номер первичного документа	
document_date	string	+	Дата первичного документа	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
release_order_number	string	+	Номер документа отгрузки	Идентификатор исходного документа «Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортном учёте (экспорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT)
acceptance_date	string	+	Дата приёмки	
transfer_date	string date-time	+	Дата отгрузки	
products	array of objects	+	Массив, содержащий список передаваемых кодов товара	
*gtin	string	+	Код товара (GTIN)	Значение соответствует коду товара, указанному в документе «Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортном учёте (экспорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT). Максимальное количество кодов товара в одном документе - 1 000
*cis_quantity	integer	+	Количество потребительских упаковок	Количество передаваемых КИ по данному коду товара. Формат: целое число не менее 0 и не более значения, указанного в документе «Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортном учёте (экспорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT), для данного «gtin» («Код товара (GTIN)»). Значение «0» указывается в случае, если товар не принят. Для успешно обработанного документа приёмки, независимо от значения параметра «cis_quantity» («Количество потребительских упаковок»), связанный документ отгрузки меняет статус на «Принят»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*group_quantity	integer	-	Количество групповых упаковок	Количество передаваемых КИГУ по данному коду товара. Формат: целое число не менее 0 и не более значения, указанного в документе «Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортном учёте (экспорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT), для данного «gtin» («Код товара (GTIN)»). Значение «0» указывается в случае, если товар не принят
*vsd_number	string	-	Идентификатор ВСД	Идентификатор транспортного ветеринарного сопроводительного документа по данному коду товара
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу	Цена указывается в копейках с учётом НДС (если сделка облагается НДС). Значение не может быть отрицательным, должно быть строго больше «product_tax» («Сумма НДС»), длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Диапазон значений: от 0 до 999999999999999999 включительно
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	Сумма НДС указывается в копейках: длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение «0»
*certificate_document_data	array of objects	-	Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие	
**certificate_type	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	
**certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_date	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	

4.2.8. Вывод из оборота

Создание документа доступно для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Безалкогольное пиво», «Биологически активные добавки к пище», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Ветеринарные препараты», «Игры и игрушки для детей», «Духи и туалетная вода», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Морепродукты», «Никотиносодержащая продукция», «Обувные товары», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Радиоэлектронная продукция», «Растительные масла», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Табачная продукция», «Титановая металлопродукция», «Товары из натурального меха», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Для товарных групп «Ветеринарные препараты», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Морепродукты», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Титановая металлопродукция», «Радиоэлектронная продукция» и «Растительные масла» подача документа доступна только в формате *.json.

Для товарных групп «Молочная продукция» (до начала поэкземплярного учёта продукции) и «Упакованная вода» по всем причинам вывода доступна подача сведений о выводе КИ из оборота не только собственнику товара по данным ГИС МТ, т.е. ИНН участника оборота товаров в документе может не совпадать с собственником КИ по данным ГИС МТ. Возможно подать сведения о выводе КИ/КИГУ/КИН/КИТУ, не принадлежащих отправителю документа. Сравнение ИНН отправителя документа и собственника КИ по данным ГИС МТ не осуществляется. При успешной обработке документа КИ/КИГУ/КИН/КИТУ останутся на балансе собственника по данным ГИС МТ и изменят статус на «RETIRED» («Выбыл») с указанием выбранной причины вывода.

Тип документа:

Тип	Описание
LK_RECEIPT	Вывод из оборота. JSON (MANUAL)
LK_RECEIPT_CSV	Вывод из оборота. CSV
LK_RECEIPT_XML	Вывод из оборота. XML

Пример тела документа в формате *.json:

```
{
  "inn": "1111111111",
  "buyer_inn": "7777777777",
  "action": "OTHER",
  "withdrawal_type_other": "Any text up to 255 characters",
  "action_date": "2000-00-00",
  "document_type": "OTHER",
  "document_number": "00000",
  "document_date": "2000-00-20",
  "primary_document_custom_name": "Also any text up to 255 characters",
  "fias_id": "0bcecd0d0-00bc-0e00-b00c-ba0c6f0a0c00",
  "products": [
    {
      "cis": "010111111111111111LBtVuGyHA0H0",
      "product_cost": 10000
    },
    {
      "cis": "010111111111111111JUbiOuE9=NuEG",
      "product_cost": 200000
    },
    {
      "cis": "010111111111111111%IfhPcJ/fQxsS",
      "product_cost": 300000
    },
    {
      "cis": "0101111111111111110unznY0tprzN,",
      "product_cost": 70000
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
inn	string	+	ИНН участника оборота товаров	Для товарных групп «Молочная продукция» и «Упакованная вода» ИНН участника оборота товаров, подающего документ, и ИНН собственника КИ/КИГУ/КИН/КИТУ могут не совпадать

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
buyer_inn	string	-	ИНН покупателя	Обязательный, если «action» («Причина выбытия») = «DONATION» («Безвозмездная передача»). Необязательный, если «action» («Причина выбытия») = «OWN_USE» («Использование для собственных нужд») или «PRODUCTION_USE» («Использование для производственных целей»). Значение не указывается при ином значении параметра «action» («Причина выбытия»)
action_date	string	+	Дата вывода из оборота	Формат: YYYY-MM-DD. Диапазон: не более текущей даты и не менее даты эмиссии и даты ввода в оборот
action	string	+	Причина выбытия	Возможные значения см. в разделе «Справочник «Причины выбытия»» . Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция» и «Табачная продукция»: при поставке товаров на территории Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области указать значение «OTHER» («Прочее»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
withdrawal_type_other	string(1-255)	-	Описание причины	<p>Обязательный при «action» («Причина выбытия») = «OTHER» («Прочее»). В случае указания иных причин данный параметр строго не заполнен.</p> <p>Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция» и «Табачная продукция»: при поставке товаров на территории Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области указать значение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Отгрузка в ДНР»; • «Отгрузка в ЛНР»; • «Отгрузка в Херсонскую обл.»; • «Отгрузка в Запорожскую обл.»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
state_contract_id	string	-	Идентификатор государственного контракта	<p>Обязательный, если «action» («Причина выбытия») равно «STATE_SECRET» («Продажа по сделке с государственной тайной») и «STATE_CONTRACT» («Продажа по государственному (муниципальному) контракту»). В случае указания иных причин данный параметр должен быть строго не заполнен.</p> <p>Если «action» = «STATE_SECRET», то длина идентификатора — 25 цифровых символов, 13-ый по счёту символ должен иметь значение «1», «2» или «3». В случае если длина идентификатора менее 25 цифр, то недостающие разряды (14-25) могут быть заполнены нулями.</p> <p>Если «action» = «STATE_CONTRACT», то длина идентификатора от 1 до 255 символов включительно.</p> <p>Допустимые символы: цифры, буквы, спецсимволы (% & ' " () * + , - _ . / : ; < = > ? !)</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
document_type	string	-	Тип первичного документа	<p>Обязательный, если в массиве «products» («Массив, содержащий список КИ / КиЗ») не заполнен параметр «primary_document_type» («Тип первичного документа»).</p> <p>Если заполнен, то обязательно заполнение параметров:</p> <p>«document_number» («Номер первичного документа»), «document_date» («Дата первичного документа»).</p> <p>Возможные значения:</p> <p>«RECEIPT» — «Кассовый чек»; «SALES_RECEIPT» — «Товарный чек»; «CONSIGNMENT_NOTE» — «Товарная накладная»; «CUSTOMS_DECLARATION» — «Таможенная декларация»; «UTD» — «Универсальный передаточный документ»; «DESTRUCTION_ACT» — «Акт уничтожения (утраты/утилизации)»; «OTHER» — «Прочее».</p> <p>Тип первичного документа зависит от значения параметра «action» («Причина выбытия»):</p> <p>«RETAIL» = «RECEIPT», «SALES_RECEIPT», «OTHER»; «BY_SAMPLES», «DISTANCE» = «RECEIPT», «SALES_RECEIPT», «OTHER», «CONSIGNMENT_NOTE», «UTD»; «DONATION» = «CONSIGNMENT_NOTE», «OTHER»;</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>«CONFISCATION» = «OTHER», «CONSIGNMENT_NOTE», «UTD»; «DESTRUCTION» = «DESTRUCTION_ACT», «OTHER»; «BEYOND_EEC_EXPORT» = «CUSTOMS_DECLARATION», «OTHER»; «VENDING», «OWN_USE», «PRODUCTION_USE», «RETURN», «LOSS», «UTILIZATION», «RECALL», «PACKING», «EXPIRATION», «OTHER», «MEDICAL_USE» = «OTHER».</p> <p>Параметр строго не заполнен при «action» («Причина выбытия»):</p> <p>«STATE_SECRET» («Продажа по сделке с государственной тайной»); «STATE_CONTRACT» («Продажа по государственному (муниципальному) контракту»); «EAS_TRADE» («Трансграничная продажа в страны ЕАЭС»).</p> <p>Параметр опционален при «action» («Причина выбытия»):</p> <p>«BY_SAMPLES» («Продажа по образцам»); «DISTANCE» («Дистанционная продажа»); «VENDING» («Продажа через вендинговый аппарат»); «PACKING» («Фасовка»).</p> <p>При остальных значениях «action» («Причина выбытия») параметр является обязательным</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
document_number	string(1-255)	-	Номер первичного документа	Обязательный, если заполнен «document_type» («Тип первичного документа»). Параметр является необязательным, если значение параметра «action» («Причина выбытия») = «PACKING» («Фасовка»)
document_date	string	-	Дата первичного документа	Обязательный, если заполнен «document_type» («Тип первичного документа»). Параметр является необязательным, если значение параметра «action» («Причина выбытия») = «PACKING» («Фасовка»). Формат: dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd
primary_document_custom_name	string(1-255)	-	Наименование первичного документа	Обязательный, если значение «document_type» («Тип первичного документа») равно «OTHER» («Прочее»). Параметр является необязательным, если значение параметра «action» («Причина выбытия») = «PACKING» («Фасовка»). В остальных случаях строго не заполнен

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
destination_country_code	string	-	Код страны назначения	<p>В пользовательском интерфейсе ГИС МТ параметр имеет название «Код страны импортера».</p> <p>Параметр обязательный, если значение «action» («Причина вывода из оборота») = «EAS_TRADE» («Трансграничная продажа в страны ЕАЭС»). В случае указания иных причин вывода из оборота данный параметр строго не заполнен. Возможные значения:</p> <p>112 — Республика Беларусь; 417 — Киргизская Республика; 398 — Республика Казахстан (кроме товарной группы «Обувные товары»); 051 — Республика Армения</p>
importer_id	string	-	ИНН (или аналог) импортера	<p>ИНН участника оборота товаров ЕАЭС. Параметр заполнен, если значение «action» («Причина выбытия») = «EAS_TRADE» («Трансграничная продажа в страны ЕАЭС»). В случае указания иных причин вывода товара из оборота данный параметр строго не заполнен. Формат:</p> <p>051 — Армения [0-9]{8}; 112 — Беларусь [0-9]{9}; 398 — Казахстан [0-9]{12}; 417 — Киргизия [0-9]{14}</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
fias_id	string	-	Идентификатор ФИАС	<p>Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция» параметр обязательный при значении «action» («Причина выбытия»): «RETAIL» («Розничная продажа»); «DESTRUCTION» («Уничтожение»); «CONFISCATION» («Конфискация»); «OTHER» («Прочее»); «UTILIZATION» («Утилизация»); «RECALL» («Отзыв с рынка»); «LOSS» («Утрата»).</p> <p>Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция» параметр строго не заполнен при значении «action» («Причина выбытия»): «OWN_USE» («Использование для собственных нужд»); «STATE_CONTRACT» («Продажа по государственному (муниципальному) контракту»); «STATE_SECRET» («Продажа по сделке с государственной тайной»).</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>Для товарной группы «Товары из натурального меха» параметр строго не заполнен при «action» («Причина выбытия»):</p> <p>«DONATION» («Безвозмездная передача»);</p> <p>«OWN_USE» («Использование для собственных нужд»);</p> <p>«PRODUCTION_USE» («Использование для производственных целей»);</p> <p>«STATE_CONTRACT» («Продажа по государственному (муниципальному) контракту»);</p> <p>«EAS_TRADE» («Трансграничная продажа в страны ЕАЭС»);</p> <p>«BEYOND_EEC_EXPORT» («Экспорт за пределы стран ЕАЭС»).</p> <p>Формат: UUID [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}</p>
products	array of objects	+	Массив, содержащий список КИ / КиЗ	Все КИ / КиЗ, указанные в массиве, должны принадлежать одной товарной группе. При подаче сведений должна быть заполнена хотя бы одна запись в массиве

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*cis	string	+	КИ / КиЗ	<p>Допустимые типы упаковок:</p> <p>UNIT — «Единица товара»; GROUP, LEVEL1 — «КИГУ»; LEVEL2, LEVEL3, LEVEL4, LEVEL5 — «КИТУ»; BUNDLE — «КИК»; SET — «КИН».</p> <p>Требования, предъявляемые к КИ / КиЗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • товарная группа должна совпадать со значением параметра «pg» («Товарная группа»), указанном в запросе; • статус кода должен быть равен «INTRODUCED» («В обороте»), особое состояние отсутствует или равно «WAIT_TRANSFER_TO_O WNER» («Ожидает передачу собственнику (контрактное производство)»), но только для товарных групп «Молочная продукция» и «Упакованная вода»; • только собственные КИ / КиЗ; • при «pg» («Товарная группа») равном «milk» («Молочная продукция») могут быть указаны КИ / КИГУ / КИН, эмитированные в Республике Беларусь.

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>После успешной обработки документа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • КИ / КиЗ, эмитированные в РФ, меняют статус на «Выбыл»; • КИ / КИГУ / КИН, эмитированные в Республике Беларусь, не меняют статус; • КИТУ меняют статус на «Расформирован», вложенные коды, эмитированные в РФ, выводятся из оборота и меняют статус на «Выбыл» и «Расформирован»; • если указанные в документе КИ / КИГУ / КИН / КИТУ, эмитированные в РФ, входят в состав агрегата вышестоящего уровня, выполняется расформирование агрегата вышестоящего уровня; • КИГУ / КИН, эмитированные в РФ, меняют статус на «Выбыл», вложенные КИ, эмитированные в РФ, меняют статус на «Выбыл», КИГУ / КИН остаётся в состоянии «Сформирован»; • если в документе указан КИ, по сведениям ГИС МТ находящийся в КИГУ / КИН, агрегат меняет статус на «Списан»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу	<p>Цена указывается в копейках с учётом НДС (если сделка облагается НДС): длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Диапазон значений: от 0 до 999999999999999999 включительно.</p> <p>Параметр обязателен при «action» («Причина выбытия»): «RETAIL» («Розничная продажа»); «BY_SAMPLES» («Продажа по образцам»); «DISTANCE» («Дистанционная продажа»); «VENDING» («Продажа через вендинговый аппарат»); «PACKING» («Фасовка»).</p> <p>Параметр опционален при «action» («Причина выбытия»): «DONATION» («Безвозмездная передача»); «OWN_USE» («Использование для собственных нужд»); «PRODUCTION_USE» («Использование для производственных целей»).</p> <p>При остальных значениях «action» («Причина выбытия») параметр строго не заполнен.</p> <p>Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и значения</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*primary_document_type	string	-	Тип первичного документа	<p>Значение параметра имеет более высокий приоритет перед значением параметра «document_type» («Тип первичного документа»), указанного вне массива «products» («Массив, содержащий список КИ / КиЗ»).</p> <p>Если заполнен, то обязательно заполнение параметров:</p> <p>«primary_document_number» («Номер первичного документа»), «primary_document_date» («Дата первичного документа»).</p> <p>Возможные значения:</p> <p>«RECEIPT» — «Кассовый чек»; «SALES_RECEIPT» — «Товарный чек»; «CONSIGNMENT_NOTE» — «Товарная накладная»; «CUSTOMS_DECLARATION» — «Таможенная декларация»; «UTD» — «Универсальный передаточный документ»; «DESTRUCTION_ACT» — «Акт уничтожения (утраты/утилизации)»; «OTHER» — «Прочее».</p> <p>Тип первичного документа зависит от значения параметра «action» («Причина выбытия»):</p> <p>«RETAIL» = «RECEIPT», «SALES_RECEIPT», «OTHER»; «BY_SAMPLES», «DISTANCE» = «RECEIPT», «SALES_RECEIPT», «OTHER», «CONSIGNMENT_NOTE», «UTD»; «DONATION» = «CONSIGNMENT_NOTE», «OTHER»;</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>«CONFISCATION» = «OTHER», «CONSIGNMENT_NOTE», «UTD»;</p> <p>«DESTRUCTION» = «DESTRUCTION_ACT», «OTHER»;</p> <p>«BEYOND_EEC_EXPORT» = «CUSTOMS_DECLARATION», «OTHER»;</p> <p>«VENDING», «OWN_USE», «PRODUCTION_USE», «RETURN», «LOSS», «UTILIZATION», «RECALL», «PACKING», «EXPIRATION», «OTHER», «MEDICAL_USE» = «OTHER».</p> <p>Параметр строго не заполнен при «action» («Причина выбытия»):</p> <p>«STATE_SECRET» («Продажа по сделке с государственной тайной»);</p> <p>«STATE_CONTRACT» («Продажа по государственному (муниципальному) контракту»);</p> <p>«EAS_TRADE» («Трансграничная продажа в страны ЕАЭС»).</p> <p>Параметр опционален при «action» («Причина выбытия»):</p> <p>«BY_SAMPLES» («Продажа по образцам»);</p> <p>«DISTANCE» («Дистанционная продажа»);</p> <p>«VENDING» («Продажа через вендинговый аппарат»);</p> <p>«PACKING» («Фасовка»).</p> <p>При остальных значениях «action» («Причина выбытия») параметр является обязательным</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*primary_document_number	string(1-255)	-	Номер первичного документа	Обязательный, если заполнен «primary_document_type» («Тип первичного документа»). Параметр является необязательным, если значение параметра «action» («Причина выбытия») = «PACKING» («Фасовка»)
*primary_document_date	string(date)	-	Дата первичного документа	Обязательный, если заполнен «primary_document_type» («Тип первичного документа»). Параметр является необязательным, если значение параметра «action» («Причина выбытия») = «PACKING» («Фасовка»). Формат: 2020-01-14T00:00:00.000Z. Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← текущая дата
*primary_document_custom_name	string	-	Наименование первичного документа	Обязательный, если значение «primary_document_type» («Тип первичного документа») равно «OTHER» («Прочее»). Параметр является необязательным, если значение параметра «action» («Причина выбытия») = «PACKING» («Фасовка»). В остальных случаях строго не заполнен

Параметры «destination_country_code» («Код страны назначения») и «importer_id» («ИНН (или аналог) импортёра») являются уникальными для документа в формате * .json и неприменимы для документов в формате * .xml и * .csv.

Пример тела документа в формате * .csv и * .xml:

0101111111111111110unznY0tprzN,70000,,,,

```
{
  "inn": "1111111111",
  "buyer_inn": "7777777777",
  "action": "DONATION",
  "action_date": "2022-08-05",
  "document_type": "CONSIGNMENT_NOTE",
  "document_number": "56783",
  "document_date": "2022-07-05",
  "products": [
    {
      "gtin": "04611111111111",
      "gtin_quantity": 4,
      "product_cost": 0.00
    },
    {
      "gtin": "04622222222222",
      "gtin_quantity": 1,
      "product_cost": 0.00
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
inn	string	+	ИНН участника оборота товаров	
buyer_inn	string	-	ИНН покупателя	Обязательный, если «action» («Причина выбытия») равно «DONATION» («Безвозмездная передача»). Строго не заполнен, если «action» («Причина выбытия») не равно «DONATION» («Безвозмездная передача»), «OWN_USE» («Использование для собственных нужд») или «PRODUCTION_USE» («Использование для производственных целей»)
action	string	+	Причина выбытия	Возможные значения см. в разделе « Справочник «Причины выбытия» »

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
withdrawal_type_other	string	-	Другая причина	Обязательный при «action» («Причина выбытия») = «OTHER» («Прочее»). В случае указания иных причин данный параметр строго не заполнен. Длина значения — от 1 до 255 символов включительно
action_date	string	+	Дата вывода из оборота	Формат: уууу-ММ-dd. Диапазон: не более текущей даты и не менее даты эмиссии и даты ввода в оборот

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
document_type	string	-	Тип первичного документа	<p>Параметр строго не заполнен при «action» («Причина выбытия»):</p> <p>«EAS_TRADE» («Трансграничная продажа в страны ЕАЭС») / «EEC_EXPORT» («Экспорт в страны ЕАЭС»); «STATE_CONTRACT» («Продажа по государственному (муниципальному) контракту») / «STATE_ENTERPRISE» («Приобретение гос. предприятием»); «STATE_SECRET» («Продажа по сделке с государственной тайной»).</p> <p>При остальных значениях «action» («Причина выбытия») параметр является обязательным.</p> <p>Если заполнен, то обязательно заполнение параметров «document_number» («Номер первичного документа») и «document_date» («Дата первичного документа»).</p> <p>Возможные значения:</p> <p>«CONSIGNMENT_NOTE» — «Товарная накладная»; «CUSTOMS_DECLARATION» — «Таможенная декларация»; «DESTRUCTION_ACT» — «Акт уничтожения (утраты/утилизации)»; «OTHER» — «Прочее»; «RECEIPT» — «Кассовый чек»; «SALES_RECEIPT» — «Товарный чек»; «UTD» — «Универсальный передаточный документ».</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>Тип первичного документа зависит от значения параметра «action» («Причина выбытия»):</p> <p>«BEYOND_EEC_EXPORT» = «CUSTOMS_DECLARATION», «OTHER»; «CONFISCATION» = «OTHER», «CONSIGNMENT_NOTE», «UTD»; «DESTRUCTION» = «DESTRUCTION_ACT», «OTHER»; «DONATION» = «CONSIGNMENT_NOTE», «OTHER»; «OWN_USE», «PRODUCTION_USE», «LOSS», «UTILIZATION», «EXPIRATION», «OTHER», «BALANCE_CORRECTION» = «OTHER»</p>
document_number	string	-	Номер первичного документа	Обязательный, если заполнен «document_type» («Тип первичного документа»). Формат: от 1 до 255 символов включительно
document_date	string	-	Дата первичного документа	Обязательный, если заполнен «document_type» («Тип первичного документа»). Диапазон допустимых значений: не более текущей даты и не менее текущей даты минус 5 лет. Формат: dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd
primary_document_custom_name	string	-	Наименование первичного документа	Обязательный, если значение «document_type» («Тип первичного документа») = «OTHER» («Прочее»). В остальных случаях строго не заполнен. Длина значения — 1 до 255 символов включительно

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
fias_id	string	-	Идентификатор ФИАС	<p>Параметр может быть заполнен только при «action» («Причина выбытия»):</p> <p>«CONFISCATION» — «Конфискация»; «DESTRUCTION» — «Уничтожение»; «EXPIRATION» — «Истечение срока годности»; «LOSS» / «DAMAGE_LOSS» — «Утрата»; «OTHER» — «Прочее»; «UTILIZATION» — «Утилизация».</p> <p>При остальных значениях параметра «action» («Причина выбытия») строго не заполнен.</p> <p>Формат: UUID [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}</p>
products	array of objects	+	Массив, содержащий список товаров (GTIN)	Все коды товара, указанные в массиве, должны принадлежать одной товарной группе. Должен быть указан хотя бы один код товара и данные о нём
*gtin	string	+	Код товара	Формат: 14 цифровых символов. Требования к коду товара: товарная группа кода товара совпадает со значением параметра «rg» («Товарная группа»), указанном в запросе
*gtin_quantity	integer	+	Количество единиц товара	<p>Формат:</p> <ul style="list-style-type: none"> • только цифры; • целое число; • от 1 до 17 знаков включительно; • значение в диапазоне от 1 до 99999999999999999 включительно

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*gtin_weight	integer	-	Вес в граммах	<p>Общий вес всей молочной продукции по коду товара в граммах, указанной в параметре «gtin» («Код товара»). Значение указывается для товара с признаком переменного веса (в карточке товара в НКМТ в атрибуте «Товар с переменным количеством» указано значение «Да»). Если значение параметра отсутствует в документе, то на склад ГИС МТ будет передано среднее арифметическое значений атрибутов «Диапазон веса, от» и «Диапазон веса, до», указанных в карточке товара в НКМТ.</p> <p>Если значение указано для товара без признака переменного веса или для товара, для которого в НКМТ в атрибуте «Товар с переменным количеством» значение отсутствует, на склад ГИС МТ будет передано значение, указанное в карточке товара в НКМТ, а не значение из данного параметра.</p> <p>При указании в данном параметре значения веса, а в карточке товара — объёма, значение веса игнорируется, на склад ГИС МТ будет передано значение объёма, указанное в карточке товара в НКМТ.</p> <p>Формат значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • только цифры; • целое число без символа-разделителя. Если значение в миллиграммах, округлить до грамм (до целого числа); • от 1 до 9 знаков включительно; • значение в диапазоне от 1 до 999999999

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_cost	decimal	-	Общая стоимость с НДС	<p>Общая стоимость указывается в копейках с учётом НДС (если сделка облагается НДС): длина числового значения от 0 до 17 цифр включительно. Диапазон значений: от 0 до 999999999999999999 включительно. Параметр опционален при «action» («Причина выбытия»):</p> <p>«DONATION» («Безвозмездная передача»); «OWN_USE» («Использование для собственных нужд»); «PRODUCTION_USE» («Использование для производственных целей»).</p> <p>При остальных значениях «action» («Причина выбытия») параметр строго не заполнен.</p> <p>Если «action» («Причина выбытия») = «DONATION» («Безвозмездная передача») и поле «product_cost» («Общая стоимость с НДС») заполнено, то указать значение «0.00».</p> <p>Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и значения</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
state_contract_id	string	-	Идентификатор государственного контракта	<p>Обязательный, если «action» («Причина выбытия»):</p> <p>«STATE_CONTRACT» («Продажа по государственному (муниципальному) контракту») / «STATE_ENTERPRISE» («Приобретение гос. предприятием»); «STATE_SECRET» («Продажа по сделке с государственной тайной»).</p> <p>В случае указания иных причин данный параметр строго не заполнен.</p> <p>Если «action» = «STATE_CONTRACT», то длина идентификатора от 1 до 255 символов включительно. Допустимые символы: цифры, буквы, спецсимволы (% & ' " () * + , - _ . / : ; < = > ? !).</p> <p>Если «action» = «STATE_SECRET», то длина идентификатора — 25 цифровых символов, 13-ый по счёту символ должен иметь значение «1», «2» или «3». В случае если длина идентификатора менее 25 цифр, то недостающие разряды (14-25) могут быть заполнены нулями</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
destination_country_code	string	-	Код страны назначения	<p>В пользовательском интерфейсе ГИС МТ параметр имеет название «Код страны импортёра».</p> <p>Параметр заполнен, если значение «action» («Причина вывода из оборота») = «EAS_TRADE» («Трансграничная продажа в страны ЕАЭС») / «EES_EXPORT» («Экспорт в страны ЕАЭС»). В случае указания иных причин вывода из оборота данный параметр строго не заполнен. Возможные значения:</p> <p>«051» — Республика Армения; «112» — Республика Беларусь; «398» — Республика Казахстан; «417» — Киргизская Республика</p>
importer_id	string	-	ИНН (или аналог) импортёра	<p>ИНН участника оборота товаров ЕАЭС. Параметр заполнен, если значение «action» («Причина выбытия») = «EAS_TRADE» («Трансграничная продажа в страны ЕАЭС») / «EES_EXPORT» («Экспорт в страны ЕАЭС»). В случае указания иных причин вывода товара из оборота данный параметр строго не заполнен. Формат:</p> <p>«051» — Армения [0-9]{8}; «112» — Беларусь [0-9]{9}; «398» — Казахстан [0-9]{12}; «417» — Киргизия [0-9]{14}</p>

4.2.10. Отмена вывода из оборота (ОСУ)

Создание документа доступно для товарных групп «Молочная продукция», «Соковая продукция и безалкогольные напитки» и «Упакованная вода».

Для товарной группы «Соковая продукция и безалкогольные напитки» подача документа доступна до 28.02.2026 включительно.

Документ предназначен для подачи сведений об аннулировании документа «[Вывод из оборота \(ОСУ\)](#)» (LK_GTIN_RECEIPT), обработанного успешно в ГИС МТ. При успешной обработке

документа «Отмена вывода из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT_CANCEL) документ «Вывод из оборота (ОСУ)» меняет статус на «Отменён» (CANCELED), количество товара на балансе склада в ГИС МТ возвращается к исходному.

Тип документа:

Тип	Описание
LK_GTIN_RECEIPT_CANCEL	Отмена вывода из оборота (ОСУ). JSON (MANUAL)

Пример тела документа в формате *.json:

```
{
  "inn": "7777777777",
  "lk_gtin_receipt_id": "11111cce-11cf-111b-11ef-11cc111f11f1",
  "version": 1
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
inn	string	+	ИНН участника оборота товаров	ИНН отправителя документа должен быть = ИНН отправителя документа «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT)
lk_gtin_receipt_id	string	+	Идентификатор отменяемого документа «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT)	Статус документа «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT) должен быть = «CHECKED_OK» («Обработан»)
version	integer	+	Номер версии документа	Возможное значение: 1

4.2.11. Списание КИ

4.2.11.1. Списание не нанесённых КИ с/без СИ

Создание документа доступно для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Безалкогольное пиво», «Биологически активные добавки к пище», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Морепродукты», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Товары из натурального меха», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Для товарной группы «Морепродукты» подача документа доступна только в формате *.json.

Применяется для КИ в статусе APPLIED («Нанесён»), когда участнику оборота товаров не

требуются КМ и их необходимо списать в ГИС МТ.

Тип документа:

Тип	Описание
LK_KM_CANCELLATION	Списание не нанесённых КИ. JSON
LK_KM_CANCELLATION_XML	Списание не нанесённых КИ. XML

Пример тела документа в формате *.json:

```
{
  "cancellation_doc_date": "2022-01-23",
  "cancellation_doc_number": "string",
  "cancellation_reason": "string",
  "km_list": [
    {
      "cancellation_reason": "string",
      "uit": "string",
      "uitu": "string"
    }
  ],
  "trade_participant_inn": "string"
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cancellation_doc_date	string date	+	Дата первичного документа на списание	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd
cancellation_doc_number	string	+	Номер первичного документа на списание	От 1 до 255 символов включительно
cancellation_reason	string	-	Причина списания	Обязательный, если значение «cancellation_reason» («Причина списания») не указано в массиве «km_list» («Список данных о КИ / КиЗ»). Возможные значения: «KM_SPOILED» — «Испорчен»; «KM_LOST» — «Утерян»; «KM_DESTROYED» — «Уничтожен»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
km_list	array of objects	+	Список данных о КИ / КиЗ	Указана хотя бы одна запись в массиве
*cancellation_reason	string	-	Причина списания	<p>Может быть не указан, если указан на уровне документа. Возможные значения:</p> <p>«KM_SPOILED» — «Испорчен»; «KM_LOST» — «Утерян»; «KM_DESTROYED» — «Уничтожен»</p>
*uit	string	+	Уникальный КИ / КиЗ	<p>Указываемый код должен быть без особого состояния.</p> <p>Допустимые типы упаковок:</p> <p>UNIT — «Единица товара»; GROUP, LEVEL1 — «КИГУ»; BUNDLE — «КИК»; SET — «КИН».</p> <p>Параметр обязательный для товарной группы «Товары из натурального меха». Для других товарных групп: параметр обязательный, если не указан «uitu» («Уникальный идентификатор транспортной упаковки»). Списание КИН и КИГУ возможно только при отсутствии вложений</p>
*uitu	string	-	Уникальный идентификатор транспортной упаковки	Параметр не применим для товарной группы «Товары из натурального меха». Для других товарных групп: параметр обязательный, если не указан «uit» («Уникальный КИ / КиЗ»)
trade_participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товара	

Чтобы списать КИ в статусе EMITTED («Эмитирован»), необходимо закрыть заказ в СУЗ, тем самым все нанесённые КИ перейдут в статус APPLIED («Нанесён»), а остальные спишутся автоматически, либо дождаться, когда КИ спишутся автоматически по сроку годности.

Пример тела документа в формате *.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<km_cancellation action_id="14" version="2">
  <trade_participant_inn>777777777</trade_participant_inn>
  <cancellation_reason>KM_SPOILED</cancellation_reason>
  <cancellation_document_date>20.01.2022</cancellation_document_date>
  <cancellation_document_number>6742</cancellation_document_number>
  <km_list>
    <km>
      <kit>010461111111111121LLLLLLLLLLLLLL</kit>
      <cancellation_reason>KM_SPOILED</cancellation_reason>
    </km>
  </km_list>
</km_cancellation>
```

4.2.11.2. Списание нанесённых КИ с СИ

Создание документа доступно для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Товары из натурального меха», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Применяется для КМ / КиЗ в статусе «INTRODUCED» («В обороте»), когда участнику оборота товаров необходимо списать КМ, находящийся в обороте, но не выводить тем самым из оборота. КМ / КиЗ получает «Статус» («status») = «WRITTEN_OFF» («Списан») и дополнительный «Статус» («statusEx») = «WAIT_REMARK» («Товар ожидает перемаркировку или КИ списан после нанесения на товар»). Следовательно, полученный КМ / КиЗ («statusEx» («Статус») = «WAIT_REMARK» («Товар ожидает перемаркировку или КИ списан после нанесения на товар»)) можно будет потом использовать в схеме LK_REMARK («Перемаркировка») с причиной перемаркировки = причине «Списания КМ» в схеме LK_APPLIED_KM_CANCELLATION («Списание нанесённых КИ»).

Тип документа:

Тип	Описание
LK_APPLIED_KM_CANCELLATION	Списание нанесённых КМ. JSON (MANUAL)
LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_XML	Списание нанесённых КМ. XML

Пример тела документа в формате *.json:

```
{
  "cancellation_doc_date": "2020-01-23",
  "cancellation_doc_number": "string",
  "cancellation_reason": "string",
  "km_list": [
    {
      "cancellation_reason": "string",
      "uit": "string",
      "uitu": "string"
    }
  ],
  "trade_participant_inn": "string"
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cancellation_doc_date	string	+	Дата списания	Формат: уууу-ММ-дд
cancellation_doc_number	string	+	Номер первичного документа на списание	От 1 до 255 символов включительно
cancellation_reason	string	-	Причина списания	Обязательный, если параметр «cancellation_reason» («Причина списания») не указан в массиве «km_list» («Список данных о КИ / КиЗ»). Возможные значения: «KM_SPOILED» – «Испорчен»; «KM_LOST» – «Утерян»; «KM_DESTROYED» – «Уничтожен»
km_list	array	+	Список данных о КИ / КиЗ	
*uit	string	-	Уникальный КИ / КиЗ	Допустимые типы упаковок: UNIT — «Единица товара»; BUNDLE — «КИК». Параметр обязательный для товарной группы «Товары из натурального меха». Для других товарных групп: параметр обязательный, если не указано значение «uitu» («Уникальный идентификатор транспортной упаковки»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*uitu	string	-	Уникальный идентификатор транспортной упаковки	Параметр не применим для товарной группы «Товары из натурального меха». Для других товарных групп: параметр обязательный, если не указано «uit» («Уникальный КИ / КИН / КиЗ»)
*cancellation_reason	string	-	Причина списания	Обязательный, если параметр «cancellation_reason» («Причина списания») не указан вне массива «km_list» («Список данных о КИ / КиЗ»).
				Возможные значения: «KM_SPOILED» – «Испорчен»; «KM_LOST» – «Утерян»; «KM_DESTROYED» – «Уничтожен»
trade_participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товара	

Чтобы списать КМ в статусе «EMITTED» («Эмитирован»), необходимо закрыть заказ в СУЗ, тем самым все нанесённые КМ перейдут в статус «APPLIED» («Нанесён»), а остальные спишутся автоматически, либо дождаться, когда КМ спишутся автоматически по сроку годности.

Пример тела документа в формате *.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<km_cancellation action_id="14" version="2">
  <trade_participant_inn>777777777</trade_participant_inn>
  <cancellation_reason>KM_SPOILED</cancellation_reason>
  <cancellation_document_date>20.01.2021</cancellation_document_date>
  <cancellation_document_number>6742</cancellation_document_number>
  <km_list>
    <km>
      <kit>010464004346033921(JLWKDvQDT4K*</kit>
      <cancellation_reason>KM_SPOILED</cancellation_reason>
    </km>
  </km_list>
</km_cancellation>
```

4.2.12. Выбытие (для подачи сведений через Единый метод создания документов)

Подача сведений доступна для всех товарных групп, кроме товарных групп «Морепродукты», «Товары из натурального меха».

Тип документа:

Тип	Описание
WRITE_OFF	Выбытие. JSON (MANUAL)

Пример тела документа в формате *.json:

```
{
  "participantId": "777777777",
  "dropoutReason": "OWN_USE_EXCISE",
  "address": "string",
  "withChild": false,
  "sntins": [
    "010461111111111121NNNNNNNNNNNN",
    "010461111111111121KKKKKKKKKKKK",
    "010461111111111121LLLLLLLLLLLLL"
  ],
  "sourceDocType": "OTHER",
  "sourceDocDate": "2022-02-22",
  "sourceDocNum": "123",
  "sourceDocName": "other source document"
}
```

Параметры документа в формате *.json:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participantId	string	+	ИНН участника оборота товаров	
dropoutReason	string	+	Причина списания	Возможные значения см. в разделе «Справочник «Причины выбытия»»
address	string	-	Адрес	<p>Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция» и «Табачная продукция» параметр обязательный, если значение параметра «fiasId» («Идентификатор ФИАС») не указано.</p> <p>Для остальных товарных групп параметр строго не заполнен</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
fiasId	string	-	Идентификатор ФИАС	<p>Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция» и «Табачная продукция» параметр обязательный, если значение параметра «address» («Адрес») не указано.</p> <p>Для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки» параметр обязательный.</p> <p>Для остальных товарных групп параметр необязательный</p>
withChild	boolean	-	Признак списания всех вложенных элементов	<p>Возможные значения:</p> <p>true — списать агрегат вместе с вложенными кодами (значение по умолчанию);</p> <p>false — списать только агрегат (значение доступно только для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция» и «Табачная продукция»)</p>
sourceDocType	string	-	Тип первичного документа	<p>Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция» и «Табачная продукция» параметр необязательный.</p> <p>Для остальных товарных групп параметр обязательный.</p> <p>Возможные значения:</p> <p>«DESTRUCTION_ACT» — «Акт уничтожения (утраты / утилизации)»; «OTHER» — «Прочее»</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
sourceDocNum	string	+	Номер первичного документа	Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция» и «Табачная продукция» параметр необязательный. Для остальных товарных групп параметр обязательный
sourceDocDate	string date	+	Дата первичного документа	Формат: уууу-ММ-дд
sourceDocName	string	-	Наименование первичного документа	Обязательный, если значение «sourceDocType» («Тип первичного документа») равно «OTHER» («Прочее»). В остальных случаях строго не заполнен. Длина значения — от 1 до 255 символов включительно
sentins	array[string]	+	Список КИ	Указываемый КИ должен быть без особого состояния или с особым состоянием «IN_GRAY_ZONE» («Находится в Серой зоне») в статусе: «EMITTED» («Эмитирован»); «APPLIED» («Нанесён»); «INTRODUCED» («В обороте»); «APPLIED_NOT_PAID» («Не оплачен»); После успешной обработки документа КИ меняют статус на «WRITTEN_OFF» («Списан») без особого состояния

Пример ответа:

1.Код 200 в случае успеха:

```
{
  "id": "string"
}
```

2.В случае ошибок:

2.1. Код 422: "Ошибка проверки подписи"

```
{
  "error_message": "Ошибка проверки подписи"
}
```

2.2. Код 500: "Произошла внутренняя ошибка"

```
{
  "error_message": "Произошла внутренняя ошибка"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
id	string	+	Идентификатор документа, прошедшего проверку	
error_message	string	-	Текст сообщения об ошибке	Параметр возвращается при наличии ошибки

4.2.13. Отчёт о перевзвешивании

Создание документа доступно для товарной группы "Молочная продукция".

Тип документа:

Тип	Описание
REPORT_REWEIGHING	Отчёт о перевзвешивании. JSON (MANUAL)

Пример тела документа в формате *.json

```
{
  "participantInn": "7777777777",
  "codes": [
    {
      "code": "0000000000000000100100000000",
      "productWeight": 1111
    },
    {
      "code": "1111111111111111111111111111",
      "productWeight": 2222
    },
    {
      "code": "2222222222222222222222222222",
      "productWeight": 2222
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participantId	string	+	ИНН участника оборота товаров	
codes	array of object	+	Массив КИ	Должен быть указан хотя бы один КИ
*code	string	+	КИ, для которого указан уточнённый вес	Указываемый КИ должен быть в статусе "INTRODUCED" ("В обороте") без особого состояния
*productWeight	integer	+	Уточнённый вес с точностью до грамма	Формат: * от 1 до 6 цифр (без разделителей); * значение должно быть больше 1 грамма и не может быть больше значения веса, указанного изначально. Максимальное значение — 999999

4.2.14. Корректировка сведений о кодах

ПРИМЕЧАНИЕ

В описании данного типа документа для обозначения КИ, КиЗ и КИК используется термин «код»

Создание документа доступно для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Безалкогольное пиво», «Биологически активные добавки к пище», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Обувные товары», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое,

туалетное и кухонное», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Табачная продукция», «Товары из натурального меха», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Документ используется для внесения изменений в ранее поданные сведения о кодах.

Изменение сведений о кодах доступно участнику оборота товаров, который осуществил их эмиссию, нанесение, или ввод в оборот, в том числе если участник уже не является их владельцем.

Виды сведений и доступность их изменения

Вид корректируемых сведений	Участник оборота товаров, которому доступно внесение изменений
Идентификатор ВСД	Участник оборота товаров, который осуществил нанесение кода или ввод в оборот
Дата производства	Участник оборота товаров, который осуществил нанесение кода или ввод в оборот
Дата окончания срока годности	Участник оборота товаров, который осуществил нанесение кода
Вариативный срок годности	Участник оборота товаров, который осуществил нанесение кода
Фактический вес	Участник оборота товаров, который осуществил нанесение кода
Код ТН ВЭД ЕАЭС	Участник оборота товаров, который осуществил нанесение кода или ввод в оборот
Сведения о разрешительной документации	Участник оборота товаров, который осуществил нанесение кода или ввод в оборот
Сведения о лицензиях на пользование недрами	Участник оборота товаров, который осуществил нанесение кода или ввод в оборот
Тип эмиссии	Участник оборота товаров, который осуществил эмиссию кода

Тип документа:

Тип	Описание
CIS_INFORMATION_CHANGE	Корректировка сведений о кодах. JSON (MANUAL)

Пример тела документа для товарной группы «Молочная продукция»:

```

{
  "participantInn":"string",
  "codes":[
    {
      "code":[
        "0104633333333321KnKNn4",
        "0104633333333321Kn5KNk"
      ],
      "vsd":"string",
      "productionDate":"string",
      "variableExpiration":{
        "2":1682121600000,
        "4":1679443200000
      },
      "tnved":"string",
      "weight":"string",
      "permitDocsOperation":0,
      "permitDocs":[
        {
          "permitDocNumber":"string",
          "permitDocDate":"01.01.2023",
          "permitDocType":2
        }
      ],
      "emissionType":2
    }
  ]
}

```

Пример тела документа для товарной группы «Упакованная вода»:

```

{
  "participantInn": "string",
  "codes": [
    {
      "code": [
        "0104633333333321KnKNn4KnKNn4v",
        "0104633333333321Kn5KNkKn5KNkV"
      ],
      "productionDate": "string",
      "expirationDate": "string",
      "tnved": "string",
      "permitDocsOperation": 0,
      "permitDocs": [
        {
          "permitDocNumber": "string",
          "permitDocDate": "01.01.2023",
          "permitDocType": 2
        }
      ],
      "emissionType": 2,
      "licencesOperation": 1,
      "licences": [
        {
          "licence_number": "string",
          "licence_date": "01.06.2023"
        }
      ]
    }
  ]
}

```

Пример тела документа для других товарных групп:

```
{
  "participantInn":"string",
  "codes":[
    {
      "code":[
        "0104633333333321KnKNn4",
        "0104633333333321Kn5KNk"
      ],
      "productionDate":"string",
      "expirationDate":"string",
      "tnved":"string",
      "permitDocsOperation":0,
      "permitDocs":[
        {
          "permitDocNumber":"string",
          "permitDocDate":"01.01.2023",
          "permitDocType":2
        }
      ],
      "emissionType":2
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participantInn	string	+	ИНН участника оборота товаров	
codes	array of objects	+	Массив, содержащий коды и корректируемые сведения	Массив объектов, содержащих уникальные коды и сведения, которые будут в этих кодах отредактированы (обновлены). Должен быть указан хотя бы один код и вид сведений для изменения. Количество объектов не должно превышать 1000
*code	array of string	+	Массив кодов, для которых производится изменение сведений	Указываемый код должен быть без особого состояния (см. справочник « Актуальные особые состояния »). Максимальное количество кодов — 35000

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*vsd	string	-	Идентификатор ВСД	<p>Указывается при выполнении всех условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> код относится к товарной группе «Молочная продукция»; в карточке товара в НКМТ «veterinaryControl» («Признак подконтрольности») = true; код с типом упаковки «UNIT» («Единица товара») и не вложен в групповую упаковку; статус кода «INTRODUCED» («В обороте»), «RETIRED» («Выбыл») или «WRITTEN_OFF» («Списан»). <p>Минимальное значение — 36 символов, максимальное — 39 символов. Формат:</p> <p>[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4};</p> <p>[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}.</p> <p>Изменить идентификатор ВСД не получится в период недоступности ФГИС «ВетИС», а также для КИ, введённого в оборот в период недоступности ФГИС «ВетИС», если по нему не завершилась автоматическая повторная обработка документа. В обоих случаях документ будет обработан с ошибкой. Результат проверки повторной обработки документа можно посмотреть в карточке КИ в поле «Тип операции по документу»</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*productionDate	string	-	Дата производства	<p>Указывается при выполнении всех условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> код относится к товарной группе, отличной от «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»; код с типом упаковки «UNIT» («Единица товара») или «BUNDLE» («Комплект»); статус кода «APPLIED» («Нанесён») или «INTRODUCED» («В обороте»). <p>Диапазон допустимых значений: от даты создания документа (текущей даты) минус пять лет по дату создания документа. Формат:</p> <p>dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy HH:mm.</p> <p>Указание времени допускается, но игнорируется при обработке</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*expirationDate	string	-	Дата истечения срока годности	<p>Указывается при выполнении всех условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> код относится к одной из товарных групп: «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Безалкогольное пиво», «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Упакованная вода»; код с типом упаковки «UNIT»; статус кода «APPLIED» («Нанесён») или «INTRODUCED» («В обороте»). <p>Формат:</p> <p>dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy HH:mm.</p> <p>Указание времени допускается, но игнорируется при обработке.</p> <p>Для одного кода не допускается одновременное указание данного параметра и «variableExpiration» («Информация о вариативном сроке годности»)</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*variableExpiration	object	-	Информация о вариативном сроке годности	<p>Указывается при выполнении всех условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> код относится к товарной группе «Молочная продукция»; в карточке товара в НКМТ указан вариативный срок годности; код с типом упаковки «UNIT»; статус кода «APPLIED» («Нанесён») или «INTRODUCED» («В обороте»). <p>Указываются условия хранения из карточки товара в НКМТ и дата в формате: "<индекс>": <дата>. Дата передаётся в формате timestamp в миллисекундах. Диапазон: начиная с 01.01.1999 по 31.12.2099.</p> <p>Для одного кода не допускается одновременное указание данного параметра и «expirationDate» («Дата истечения срока годности»)</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*tnved	string	-	Код ТН ВЭД ЕАЭС (10 цифр)	<p>Указывается при выполнении всех условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> код относится к товарной группе, отличной от «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Табачная продукция»; код с типом упаковки «UNIT» («Единица товара») или «BUNDLE» («Комплект»), не вложен в групповую упаковку; статус кода «INTRODUCED» («В обороте»); тип эмиссии кода, отличный от «FOREIGN» («Ввезён в РФ»)
*weight	number	-	Фактический вес товара в граммах	<p>Указывается при выполнении всех условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> код относится к товарной группе «Молочная продукция»; в карточке товара в НКМТ «isVarQuantity» («Товар с переменным количеством») = true; код с типом упаковки «UNIT» («Единица товара»); статус кода «APPLIED» («Нанесён») или «INTRODUCED» («В обороте»). <p>Длина значения: от 1 до 6 цифр (без разделителей). Минимальное значение — 1, максимальное — 999999</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*permitDocsOperation	number	-	Операция, применяемая для всех сведений о разрешительной документации	<p>Указывается при выполнении всех условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> код относится к товарной группе, отличной от «Биологически активные добавки к пище»; код с типом упаковки «UNIT» («Единица товара») или «BUNDLE» («Комплект»); статус кода «APPLIED» («Нанесён») или «INTRODUCED» («В обороте»). <p>Возможные значения:</p> <p>0 — добавление новых сведений о разрешительной документации, указанных в массиве «permitDocs» («Сведения о разрешительной документации»);</p> <p>1 — замена всех сведений о разрешительной документации из кода на указанные в массиве «permitDocs» («Сведения о разрешительной документации»).</p> <p>Для одного кода недоступно одновременное указание двух значений («0» и «1»), а также одновременно двух операций «1».</p> <p>Если данный параметр не заполнен, то по умолчанию выполняется операция «0»</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*permitDocs	array of objects	-	Сведения о разрешительной документации	<p>Указывается при выполнении всех условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> код относится к товарной группе, отличной от «Биологически активные добавки к пище»; код с типом упаковки «UNIT» («Единица товара») или «BUNDLE» («Комплект»); статус кода «APPLIED» («Нанесён») или «INTRODUCED» («В обороте»). <p>Максимальное количество разрешительных документов — 1000. Значение параметра является обязательным, если указан параметр «permitDocsOperation» («Операция, применяемая для всех сведений о разрешительной документации»). Одновременно должны быть заполнены все три параметра массива, либо все три не заполнены</p>
**permitDocNumber	string	-	Номер разрешительного документа	
**permitDocType	number	-	Вид разрешительного документа	См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»
**permitDocDate	string	-	Дата разрешительного документа	<p>Формат: dd.MM.yyyy. Если в параметре «permitDocType» («Вид разрешительного документа») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство о государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 01.01.1900 по текущую дату, при других значениях — диапазон: начиная с 01.01.2000 по текущую дату</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*licencesOperation	number	-	Операция, применяемая для всех лицензий на пользование недрами	<p>Указывается при выполнении всех условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> код относится к товарной группе «Упакованная вода»; код с типом упаковки «UNIT» («Единица товара»); статус кода «APPLIED» («Нанесён») или «INTRODUCED» («В обороте»). <p>Возможные значения:</p> <p>0 — добавление новых сведений о лицензиях, указанных в массиве «licences» («Массив лицензий на пользование недрами»);</p> <p>1 — замена всех сведений о лицензиях из кода на указанные в массиве «licences» («Массив лицензий на пользование недрами»).</p> <p>Для одного кода недоступно одновременное указание двух значений («0» и «1»), а также одновременно двух операций «1».</p> <p>Если данный параметр не заполнен, то по умолчанию выполняется операция «0»</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*licences	array of objects	-	Массив лицензий на пользование недрами	<p>Указывается при выполнении всех условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • код относится к товарной группе «Упакованная вода»; • код с типом упаковки «UNIT» («Единица товара»); • статус кода «APPLIED» («Нанесён») или «INTRODUCED» («В обороте»). <p>Значение параметра является обязательным, если указан параметр «licencesOperation» («Операция, применяемая для всех лицензий на пользование недрами»). Одновременно должны быть заполнены все два параметра массива, либо все два не заполнены</p>
**licence_number	string	-	Номер лицензии на пользование недрами	Длина значения от 1 до 50 символов включительно
**licence_date	string	-	Дата выдачи лицензии на пользование недрами	<p>Диапазон: начиная с 01.01.1900 по текущую дату плюс один день. Формат:</p> <p>dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy HH:mm.</p> <p>Указание времени допускается, но игнорируется при обработке</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*emissionType	number	-	Тип эмиссии	<p>Указывается при выполнении всех условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> код относится к товарной группе, отличной от «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Товары из натурального меха»; код с типом упаковки «UNIT» («Единица товара») или «BUNDLE» («Комплект»); статус кода «EMITTED» («Эмитирован») и «APPLIED» («Нанесён»); код не вложен в агрегат. <p>Возможные значения:</p> <p>1 — «Произведён в РФ»; 2 — «Ввезён в РФ»</p>

4.2.15. Подключение кега к оборудованию для розлива

Создание документа доступно для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки».

При обработке документа осуществляется проверка ИНН и места осуществления деятельности отправителя документа на отсутствие блокировки в ЕГАИС.

Тип документа:

Тип	Описание
CONNECT_TAP	Подключение кега к оборудованию для розлива. JSON (MANUAL)

Пример тела документа:

```
{
  "participantInn": "111111111",
  "participantKpp": "22222222",
  "codes": [
    {
      "cis": "01046333333333321kKkKkKk",
      "connectDate": "2023-04-20",
      "expirationDate": "2023-05-07"
    },
    {
      "cis": "01046444444444421NnNnNnN",
      "connectDate": "2023-04-17",
      "expirationDate": "2023-05-05"
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participantInn	string	+	ИНН участника оборота товаров, формирующего документ	
participantKpp	string	-	КПП торговой точки	Обязательно заполнен для юридических лиц. Строго не заполнен для индивидуальных предпринимателей
fiasId	string	-	Идентификатор ФИАС	Обязательно заполнен для индивидуальных предпринимателей. Строго не заполнен для юридических лиц
codes	array of objects	+	Данные о кеге	Должен быть указан хотя бы один КИ и данные о нём. Количество КИ, указанных в одном документе, не должно превышать 100 000

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*cis	string	+	КИ	<p>Требования, предъявляемые к КИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • уникальны внутри массива «codes» («Данные о кеге»); • статус «INTRODUCED» («В обороте») или «RETIRED» («Выбыл»), особое состояние отсутствует; • тип упаковки «UNIT» («Единица товара»); • в карточке товара в НКМТ в атрибуте «Характеристика упаковки» указано значение «КЕГ»; • в карточке товара в НКМТ значения «goodTurnFlag» («Признак готовности товара к обороту») и «goodMarkFlag» («Признак готовности к маркировке») = «true»; • заводской срок годности КИ больше значения параметра «connectDate» («Дата подключения кега к оборудованию для розлива»)
*connectDate	string	+	Дата подключения кега к оборудованию для розлива	<p>Формат: уууу-ММ-dd. Диапазон допустимых значений: от даты создания документа минус пять лет по дату создания документа</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*expirationDate	string	+	Дата истечения срока годности	<p>В параметре указывается дата истечения предельного срока реализации продукции в кеге после его подключения к оборудованию. Формат: уууу-ММ-dd. Диапазон допустимых значений: больше даты, указанной в параметре «connectDate» («Дата подключения кега к оборудованию для розлива»).</p> <p>Необходимо указать наименьшую дату истечения срока годности из двух: – указанную производителем для закрытого кега; – вычисляемую разницей при подключении кега к оборудованию для розлива, которая вычисляется как: дата подключения кега к оборудованию для розлива («connectDate»), увеличенная на предельный срок реализации пива и слабоалкогольных напитков в кеге после подключения к оборудованию для розлива.</p> <p>Пример: Кег изготовлен 01.09.2024; Срок годности кега (из карточки товара) — 90 суток. Розница подключает кег 01.11.2024 — указывает в expirationDate 08.11.2024. Розница подключает кег 27.11.2024 — указывает в expirationDate 30.11.2024 (т.к. 01.09.2024 + 90 суток — это 30.11.2024)</p>

После успешной обработки документа:

- КИ присваивается особое состояние «CONNECT_TAP» («Подключён к оборудованию для розлива») — КИ с таким состоянием недоступен для агрегации и движения (перемещения);
- владельцем КИ становится отправитель документа, если в документе был указан КИ, принадлежащий не отправителю документа;

- агрегат расформировывается (без смены владельца), если в документе указан вложенный в агрегат КИ;
- для КИ сохраняются идентификатор текущего места осуществления деятельности, дата установки кема на кран, дата истечения срока годности, указанные в документе.

4.2.16. Индивидуализация КиЗ

Создание документа доступно только для товарной группы "Товары из натурального меха".

Тип документа:

Тип	Описание
LK_INDIVIDUALIZATION	Индивидуализация КиЗ. JSON
LK_INDIVIDUALIZATION_XML	Индивидуализация КиЗ. XML

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participant_inn	string (10, 12)	+	ИНН участника оборота товаров, осуществившего индивидуализацию КиЗ	Формат: только цифры, от 10 до 12 знаков
individualization_date	string	+	Дата индивидуализации КиЗ	Формат для LK_INDIVIDUALIZATION: <ul style="list-style-type: none"> • yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; • yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; • dd.MM.yyyy; • dd.MM.yyyy HH:mm; • yyyy-MM-dd. Диапазон допустимых значений: от даты создания документа минус пять лет по дату создания документа
products_list	[string]	+	Перечень КиЗ и товаров	
*cis_code	string	+	Уникальный номер КиЗ	Длина: 20 символов. Шаблон: (RU AM BY KZ KG)[-]{1}[A-Z0-9]{6}[-]{1}[A-Z0-9]{10}

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*sgtin	string	+	Идентификационный номер SGTIN в бинарном формате длиной 96 бит	<p>Формат: 96 символов, только "0" и "1", <признак SGTIN-96 (8 символов)><фильтр (3 символа)><разделитель (3 символа)><GTIN (44 символа)><серийный номер предмета (38 символов)>, где:</p> <ul style="list-style-type: none"> • значение признака SGTIN-96 фиксировано и равно "00110000", означая, что информация, содержащаяся на RFID-метке, должна обрабатываться как SGTIN-96; • значение фильтра фиксировано для товарной группы "Товары из натурального меха" и равно "001", что указывает на предмет для розничной продажи. Подробная информация о значениях фильтра представлена в спецификации GS1 EPC Tag Data Standard; • значение разделителя определяет правило интерпретации GTIN, то есть указывает на число символов, отведённых для составляющих GTIN: префикса производителя и ссылки на предмет торговли; • GTIN содержит префикс производителя и ссылку на предмет торговли согласно ГОСТ Р 54621-2011/ISO/IEC TR 24729-1:2008;

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>* серийный номер предмета — уникальный номер каждой единицы товара среди однородных товаров. Генерация серийных номеров для SGTIN-96 осуществляется по правилам, устанавливаемым производителями RFID-меток. Первые три символа указывают на производителя RFID-метки и формируются с учётом соглашения Multi-vendor Chipbased Serialization. Остальные символы формируются путём комбинации 35-битной бинарной строки из уникального идентификатора RFID-метки.</p> <p>Вся структура номера SGTIN-96 представлена 96-битовой бинарной строкой: 0011000001110100010010101111 0111111010001100010010111111 00000000000000001000001001000 11000000100.</p> <p>SGTIN-96 формируется согласно ГОСТ Р 54621-2011/ISO/IEC TR 24729-1:2008 и спецификации GS1 EPC Tag Data Standard. Подробнее о формировании SGTIN-96 см. в "Инструкция по формированию серийного глобального номера предмета торговли, соответствующего международному стандарту SGTIN-96, для товарной группы "Товары из натурального меха""</p>
*gtin	string	+	Код товара	<p>Формат: 14 цифровых символов от 0 до 9 с указанием ведущих нулей для кода товара (GTIN) длиной 8, 12 или 13 цифр</p>

Пример тела документа в формате JSON:

```
{
  "participant_inn": "0000000000",
  "individualization_date": "2020-11-21",
  "products_list": [
    {
      "cis_code": "RU-000000-AAA0000001",
      "sgtin":
"001100000011010100011101101010110100110000001011000111110011111100111010101001110010
00001011001",
      "gtin": "000000000000000"
    },
    {
      "cis_code": "RU-000000-AAA0000002",
      "sgtin":
"001100000011010100011101101010110100110000001011000111110011111100111010101001110010
00001000001",
      "gtin": "000000000000000"
    }
  ]
}
```

Пример тела документа в формате *.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<individualizationKiz version="1">
  <participant_inn>777777777</participant_inn>
  <individualization_date>2022-05-17</individualization_date>
  <products_list>
    <product>
      <cis_code>RU-11111W-1S1SSS1SSS</cis_code>

      <sgtin>001100000011010100011101101010110100110000001011000111110011111100111010101001
11001000001011001</sgtin>
      <gtin>046000000000000</gtin>
    </product>
  </products_list>
</individualizationKiz>
```

4.2.17. Перемаркировка

Создание документа доступно для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Товары из натурального меха», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые».

Краткое описание причин перемаркировки

- испорчено либо утеряно СИ с КМ (KM_SPOILED) - участник оборота товаров, являющийся собственником товара, планирует перемаркировать товар, который находится в обороте. Указание данной причины возможно с указанием или без указания предыдущего КИ / КиЗ. Указанный предыдущий КИ должен быть в статусе «В обороте» / «Выбыл» по причине списания КИ / КиЗ;
- выявлены ошибки описания товара (DESCRIPTION_ERRORS) - участник оборота товаров, являющийся собственником товара, планирует перемаркировать товар, который находится в обороте. Указание данной причины возможно только с указанием предыдущего КИ / КиЗ в статусе «В обороте» / «Выбыл» по причине списания КИ / КиЗ;
- возврат товаров с повреждённым СИ/без СИ при розничной реализации (в ЛК ГИС МТ «Возврат от розничного покупателя» (RETAIL_RETURN)) — участник оборота товара, являющийся собственником товара, планирует перемаркировать товар, возвращённый после розничной реализации (например: чек возврата без КИ / КиЗ). Указание данной причины возможно с указанием или без указания предыдущего КИ / КиЗ. Указанный предыдущий КИ / КиЗ должен быть в статусе «Выбыл» по причине розничной реализации;
- возврат товаров с повреждённым СИ/без СИ при дистанционном способе продажи (в ЛК ГИС МТ «Возврат в случае дистанционной продажи» (REMOTE_SALE_RETURN)) - участник оборота товара, являющийся собственником товара, планирует перемаркировать товар, возвращённый после дистанционного способа продажи. Указание данной причины возможно с указанием или без указания предыдущего КИ / КиЗ. Указанный предыдущий КИ / КиЗ должен быть в статусе «Выбыл» по причине дистанционного способа продажи;
- возврат от конечного покупателя (юр. лица/ИП) (LEGAL_RETURN) - участник оборота товара, являющийся собственником товара, планирует перемаркировать товар, возвращённый после реализации ЮЛ/ИП. Указание данной причины возможно как с указанием предыдущего КИ / КиЗ, так и без него. Указанный предыдущий КИ / КиЗ должен быть в статусе «Выбыл» по причине исполнения государственного контракта безвозмездной передачи, использования товара для собственных нужд покупателем;
- решение о реализации товаров, приобретённых в целях, не связанных с их реализацией (INTERNAL_RETURN) - участник оборота товара, являющийся собственником товара, планирует перемаркировать ранее приобретённый товар с целью дальнейшей реализации. Указание данной причины возможно как с указанием предыдущего КИ / КиЗ, так и без него. Указанный предыдущий КИ / КиЗ должен быть в статусе «Выбыл» по причине использования товара для собственных нужд. КИ / КиЗ был выведен из оборота через документ вывода из оборота или УПД с выводом из оборота;
- возврат ранее экспортированного в ЕАЭС (EEC_EXPORT_RETURN) - участник оборота товара, являющийся последним собственником товара, планирует перемаркировать ранее приобретённый товар, который возвращён после экспорта в страны ЕАЭС. Указание данной причины возможно как с указанием предыдущего КИ / КиЗ, так и без него. Указанный предыдущий КИ / КиЗ должен быть в статусе «Выбыл» по причине экспорта в страны ЕАЭС.

Для всех товарных групп, кроме «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия», доступны все причины перемаркировки.

Для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия» доступны только следующие причины перемаркировки:

- испорчено либо утеряно СИ с КМ (KM_SPOILED);
- выявлены ошибки описания товара (DESCRIPTION_ERRORS).

Условия перемаркировки:

- новый КИ / КиЗ может быть только в статусе «Нанесён» (APPLIED) с типом эмиссии «Перемаркировка» (REMARK);
- перемаркировка осуществляется для предыдущего КИ / КиЗ только в статусе «В обороте» (INTRODUCED) или «Выбыл» (RETIRED);
- участник оборота товаров, осуществляющий перемаркировку, должен быть владельцем предыдущего КИ / КиЗ;
- обязательно указание предыдущего КИ / КиЗ в поле «last_uin» («Предыдущий КИ / КиЗ») для причины перемаркировки «Выявлены ошибки описания товара». При указании предыдущего КИ / КиЗ данные о цвете, размере и стране производства берутся из указанного предыдущего КИ / КиЗ, даже если при формировании документа были указаны данные, отличные от данных предыдущего КИ / КиЗ;
- если товар вложен в КИГУ или КИН, то код товара нового КИ должен совпадать с кодом товара предыдущего КИ, если он указан в параметре «last_uin» («Предыдущий КИ / КиЗ»);
- КИ агрегата и КИ товара, входящего в состав агрегата, в параметре «new_uin» («Новый КИ / КиЗ») не указывается. При указании КИ, входящего в состав агрегата в статусе «Сформирован», агрегат расформировывается;
- причина выбытия КИ / КиЗ соответствует причине перемаркировки;
- тип упаковки нового КИ / КиЗ должен соответствовать типу упаковки предыдущего КИ / КиЗ.

Условия перемаркировки КИН:

- обязательно указание предыдущего КИН в поле «last_uin» («Предыдущий КИ / КиЗ») для всех причин перемаркировки;
- предыдущий КИН находится в статусе «В обороте» (INTRODUCED) для причины перемаркировки «Испорчено либо утеряно СИ с КМ» (KM_SPOILED) и в статусе «Выбыл» (RETIRED) для причин перемаркировки «Возврат товаров с повреждённым СИ / без СИ при розничной реализации» (RETAIL_RETURN), «Возврат товаров с повреждённым СИ / без СИ при дистанционном способе продажи» (REMOTE_SALE_RETURN), «Возврат ранее экспортированного в ЕАЭС» (EEC_EXPORT_RETURN), «Решение о реализации товаров, приобретённых в целях, не связанных с их реализацией» (INTERNAL_RETURN), «Возврат от конечного покупателя (юр. лица / ИП)» (LEGAL_RETURN);
- статус предыдущего КИН соответствует статусу вложенных КИ и должен иметь значение «В обороте» (INTRODUCED) или «Выбыл» (RETIRED);
- GTIN предыдущего и нового КИН должны совпадать. В противном случае рекомендуется расформировать набор и сформировать новый;
- перемаркируемый КИН должен иметь вложения. При перемаркировке старый КИН выбывает из оборота, новый вводится в оборот;
- доступна перемаркировка вложений, входящих в КИН, при этом КИ и КИН должны быть в статусе «В обороте» (INTRODUCED).

Перемаркировка КИН или КИ в составе КИН недоступна при следующих условиях (документ будет обработан с ошибкой):

- указание значения DESCRIPTION_ERRORS («Выявлены ошибки описания товара»);

- КИ в статусе «Списан» (WRITTEN_OFF), находящийся в составе КИН;
- указание КИН и вложенных в него КИ в одном документе.

После обработки документа все вложения из предыдущего КИН переходят в новый КИН, при этом предыдущий КИН переходит в статус «Выбыл» (RETIRED), а новый КИН переходит в статус «В обороте» (INTRODUCED). Если статус предыдущего КИН «Выбыл» (RETIRED), то все вложения переходят в новый КИН и вводятся в оборот вместе с КИН.

При перемаркировке КИ в статусе «В обороте» (INTRODUCED) в составе КИН со статусом «В обороте» (INTRODUCED), КИН не расформировывается, предыдущий КИ списывается, исключается из КИН и в состав КИН включается новый КИ, при этом GTIN нового и предыдущего КИ должны совпадать.

При перемаркировке КИ в статусе «Выбыл» (RETIRED) в составе КИН со статусом «Выбыл» (RETIRED), КИН расформировывается (DISAGGREGATION), предыдущий КИ списывается (WRITTEN_OFF), а новый КИ вводится в оборот (INTRODUCED).

В результате успешной обработки документа, в котором агентом / комиссионером были указаны предыдущий и новый КИ / КиЗ, полученные на один код товара, новый КИ / КиЗ получит те же самые характеристики, что и предыдущий КИ / КиЗ, а именно о том, что КИ / КиЗ был передан по АКС с указанием того собственника, который передал агенту / комиссионеру этот КИ / КиЗ.

Тип документа:

Тип	Описание
LK_REMARK	Перемаркировка. JSON (MANUAL)
LK_REMARK_XML	Перемаркировка. XML

Пример тела документа в формате *.json:

```
{
  "participant_inn": "7777777777",
  "remarking_date": "2021-10-10",
  "remarking_cause": "string",
  "products": [
    {
      "last_uin": "010461111111111121LLLLLLLLLLLLL",
      "new_uin": "01046333333333321FFFFFFFFFFFF",
      "tnved_10": "0000000000",
      "production_country": "string",
      "color": "string",
      "product_size": "string",
      "certificate_document_data": [
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "326",
          "certificate_date": "2021-10-10"
        },
        {
          "certificate_type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
          "certificate_number": "123",
          "certificate_date": "2021-10-10"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товаров	
remarking_date	string	-	Дата перемаркировки	<p>Параметр обязательный, если не указан одноимённый параметр в массиве «products» («Массив перемаркируемых КИ / КиЗ»).</p> <p>Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← текущая дата. Формат:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
remarking_cause	string	-	Причина перемаркировки	<p>Параметр обязательный, если не указан одноимённый параметр в массиве «products» («Массив перемаркируемых КИ / КиЗ»).</p> <p>Возможные значения:</p> <p>KM_SPOILED — испорчено либо утеряно СИ с КМ;</p> <p>DESCRIPTION_ERRORS — выявлены ошибки описания товара;</p> <p>RETAIL_RETURN — возврат товаров с повреждённым СИ / без СИ при розничной реализации (возврат от розничного покупателя);</p> <p>REMOTE_SALE_RETURN — возврат товаров с повреждённым СИ/без СИ при дистанционном способе продажи (возврат в случае дистанционной продажи);</p> <p>LEGAL_RETURN — возврат от конечного покупателя (юр. лица / ИП);</p> <p>INTERNAL_RETURN — решение о реализации товаров, приобретённых в целях, не связанных с их реализацией;</p> <p>EEC_EXPORT_RETURN — возврат ранее экспортированного в ЕАЭС</p>
products	array of objects	+	Массив перемаркируемых КИ / КиЗ	Должна быть указана хотя бы одна запись списка

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*last_uin	string	-	Предыдущий КИ / КиЗ	<p>Допустимые типы упаковок:</p> <p>UNIT — «Единица товара»; GROUP — «КИГУ»; BUNDLE — «КИК»; SET — «КИН».</p> <p>Параметр обязателен, если «remarking_cause» («Причина перемаркировки») = DESCRIPTION_ERRORS («Выявлены ошибки описания товара»). Для КИН параметр обязателен, если «remarking_cause» («Причина перемаркировки») принимает любое из следующих значений: KM_SPOILED — испорчено либо утеряно СИ с KM; DESCRIPTION_ERRORS — выявлены ошибки описания товара; RETAIL_RETURN — возврат товаров с повреждённым СИ / без СИ при розничной реализации (возврат от розничного покупателя); REMOTE_SALE_RETURN — возврат товаров с повреждённым СИ / без СИ при дистанционном способе продажи (возврат в случае дистанционной продажи); LEGAL_RETURN — возврат товара от конечного покупателя ЮЛ / ИП; INTERNAL_RETURN — решение о реализации приобретённого ранее товара без цели дальнейшей реализации; EEC_EXPORT_RETURN — экспорт в страны ЕАЭС.</p> <p>Предыдущий КИ должен быть в статусе «В обороте» (INTRODUCED) или «Выбыл» (RETIRED)</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*new_uin	string	+	Новый КИ / КиЗ	<p>Допустимые типы упаковок:</p> <p>UNIT — «Единица товара»; GROUP — «КИГУ»; BUNDLE — «КИК»; SET — «КИН».</p> <p>Повторный ввод в оборот возможен, если не указаны предыдущие КИ / КИК. Новый КИ / КИК / КИН / КиЗ должен быть только в статусе «Нанесён» (APPLIED) с типом эмиссии «Перемаркировка» (REMARK)</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*primary_document_type	enum	-	Вид первичного документа	<p>Параметр не заполняется или заполняется вместе с параметрами «primary_document_number» («Номер первичного документа») и «primary_document_date» («Дата первичного документа»).</p> <p>Указание сведений недоступно для типов упаковок: GROUP — «Групповая упаковка»; SET — «Набор».</p> <p>Возможные значения, если «remarking_cause» («Причина перемаркировки») = «RETAIL_RETURN» («Возврат товаров с повреждённым СИ / без СИ при розничной реализации») или «REMOTE_SALE_RETURN» («Возврат товаров с повреждённым СИ / без СИ при дистанционном способе продажи»): RECEIPT — кассовый чек; SALES_RECEIPT — товарный чек; OTHER — прочее.</p> <p>Возможные значения, если «remarking_cause» («Причина перемаркировки») = «LEGAL_RETURN» («Возврат от конечного покупателя») или «EEC_EXPORT_RETURN» («Возврат ранее экспортированного в ЕАЭС»): CONSIGNMENT_NOTE — товарная накладная; UTD — универсальный передаточный документ; OTHER — прочее</p>
*primary_document_custom_name	string	-	Наименование первичного документа	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*primary_document_date	string	-	Дата первичного документа	<p>Указание сведений недоступно для типов упаковок: GROUP — «Групповая упаковка»; SET — «Набор».</p> <p>Формат:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd</p>
*primary_document_number	string	-	Номер первичного документа	<p>Указание сведений недоступно для типов упаковок: GROUP — «Групповая упаковка»; SET — «Набор».</p>
*remarking_date	string	-	Дата перемаркировки	<p>Параметр обязательный, если не указан одноимённый параметр вне массива «products» («Массив перемаркируемых КИ / КиЗ»).</p> <p>Значение данного параметра имеет более высокий приоритет перед значением одноимённого параметра вне массива.</p> <p>Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← текущая дата. Указание времени в значении допускается, но игнорируется при обработке.</p> <p>Формат:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*remarking_cause	string	-	Причина перемаркировки	<p>Параметр обязательный, если не указан одноимённый параметр в массиве «products» («Массив перемаркируемых КИ / КиЗ»).</p> <p>Значение данного параметра имеет более высокий приоритет перед значением одноимённого параметра вне массива.</p> <p>Возможные значения:</p> <p>КМ_SPOILED — испорчено либо утеряно СИ с КМ; DESCRIPTION_ERRORS — выявлены ошибки описания товара; RETAIL_RETURN — возврат товаров с повреждённым СИ / без СИ при розничной реализации (возврат от розничного покупателя); REMOTE_SALE_RETURN — возврат товаров с повреждённым СИ / без СИ при дистанционном способе продажи (возврат в случае дистанционной продажи); LEGAL_RETURN — возврат от конечного покупателя (юр. лица / ИП); INTERNAL_RETURN — решение о реализации товаров, приобретённых в целях, не связанных с их реализацией; EEC_EXPORT_RETURN — возврат ранее экспортированного в ЕАЭС</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*tnved_10	string	+	Код ТН ВЭД ЕАЭС товара	Не указывается для КИН. Для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное» и «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки» доступно указание как устаревших (действительных до 31.01.2022), так и новых кодов ТН ВЭД ЕАЭС (действительных с 01.01.2022)
*paid	boolean	-	Товар оплачен	Признак оплаты товара: true — оплачен; false — не оплачен. Параметр устаревший и в дальнейшем будет удалён
*production_country	string	-	Страна производства	Не заполняется для КИН. Указывается код страны в соответствии с ОКСМ (например: 112 — Республика Беларусь). Параметр не указывается для товарной группы «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»
*color	string	-	Цвет	Указывается значение цвета, содержащее от 1 до 1024 буквенных символа на английском или русском языке. Параметр используется только для товарной группы «Обувные товары»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_size	string	-	Размер	Указывается значение размера обувных товаров, содержащее от 1 до 1024 буквенных символа, на английском или русском языке (например: 37RUS / 6US). Допускается указание диапазона размеров для следующих кодов ТН ВЭД ЕАЭС: 6401929000, 6402200000, 6402991000, 6402993900, 6404191000, 6404199000. Так же диапазон значений может применяться для ряда товаров с кодом ТН ВЭД ЕАЭС 6402190000 (например, ботинки раздвижные для роликовых коньков)
*certificate_document	string	-	Код вида документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. См. «Справочник «Виды разрешительной документации»»
*certificate_document_number	string(1-255)	-	Номер документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости
*certificate_document_date	string	-	Дата документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. Формат: YYYY-MM-DD; uuuu-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy HH:mm; uuuu-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; uuuu-MM-dd. Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Код вида документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_document_data	array of objects	-	Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие	<p>Указание сведений доступно для типов упаковок:</p> <p>«BUNDLE» — «Комплект»; «UNIT» — «Единица товара».</p> <p>Данные могут быть указаны либо внутри массива «certificate_document_data» («Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие»), либо в параметрах «certificate_document» («Код вида документа обязательной сертификации»), «certificate_document_number» («Номер документа обязательной сертификации»), «certificate_document_date» («Дата документа обязательной сертификации»). Одновременно должны быть заполнены либо все три параметра массива, либо все три не заполнены</p>
**certificate_type	string	-	Вид документа разрешительной документации	См. « Справочник «Виды разрешительной документации» »
**certificate_number	string	-	Номер документа разрешительной документации	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_date	string date	-	Дата документа разрешительной документации	<p>Формат:</p> <p>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd.</p> <p>Диапазон: начиная с 2000-01-01 по текущую дату. Если в параметре «certificate_type» («Вид документа разрешительной документации») указано значение «STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE» («Свидетельство государственной регистрации»), то диапазон: начиная с 1900-01-01 по текущую дату</p>

Пример тела документа в формате * .xml:

```

<remark version="7">
  <trade_participant_inn>7777777777</trade_participant_inn>
  <remark_date>2021-10-10</remark_date>
  <remark_cause>KM_SPOILED</remark_cause>
  <products_list>
    <product>
      <last_ki>010461111111111121LLLLLLLLLLLL</last_ki>
      <new_ki>01046333333333321FFFFFFFFFFFF</new_ki>
      <tnved_code_10>0000000000</tnved_code_10>
      <production_country>ИНДОНЕЗИЯ</production_country>
      <color>зеленый</color>
      <product_size>25</product_size>
      <primary_document_type>RECEIPT</primary_document_type>
      <primary_document_number>1234</primary_document_number>
      <primary_document_date>2021-10-10</primary_document_date>
      <certificate_document_data>
        <product>
          <certificate_type>CONFORMITY_CERTIFICATE</certificate_type>
          <certificate_number>1234</certificate_number>
          <certificate_date>2021-10-10</certificate_date>
        </product>
        <product>
          <certificate_type>CONFORMITY_CERTIFICATE</certificate_type>
          <certificate_number>4563</certificate_number>
          <certificate_date>2021-10-10</certificate_date>
        </product>
      </certificate_document_data>
    </product>
  </products_list>
</remark>

```

4.2.18. Формирование упаковки («Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»)

Подача сведений в документе формирования упаковки доступна для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция» и «Табачная продукция».

Тип документа:

Тип	Описание
AGGREGATION_DOCUMENT	Формирования упаковки. JSON
AGGREGATION_DOCUMENT	Формирования упаковки. XML

Тип приватности: приватный

URL: /documents/aggregation/create

Метод: POST

Пример запроса для документа в формате * .xml:

```
curl -X POST "<url стенда>/documents/aggregation/create"  
-H "X-Signature: <string>"  
-H "Content-Type: multipart/form-data"  
-H "Authorization: Bearer <Token>"  
--form "xmlFile=@"/C:/Users/79278/Desktop/XXX.xml"
```

Пример запроса для документа в формате * .json:

```
curl -X POST "<url стенда>/documents/aggregation/create"  
-H "X-Signature: <string>"  
-H "Content-Type: multipart/form-data"  
-H "accept: application/json"  
-H "Authorization: Bearer <Token>"  
--form "jsonFile=@"/C:/Users/79278/Desktop/XXX.json"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
X-Signature	string	+	Закодированная откреплённая подпись в формате base64	
xmlFile	file	-	Параметр тела запроса в формате * .xml	Прикреплённый документ подачи сведений о формировании упаковки в формате * .xml
jsonFile	file	-	Параметр тела запроса в формате * .json	Прикреплённый документ подачи сведений о формировании упаковки в формате * .json

Примечание: в запросе указывается только один из параметров: «xmlFile» («Параметр тела запроса в формате * .xml») или «jsonFile» («Параметр тела запроса в формате * .json»).

Пример xmlFile для запроса:


```

<Файл ИмяФайла="MTTPS-00_0000-00-00_0000000000_000000e0-c000-0ddd-a0de-0000a000cd00"
ВерсияПрограммы="string">
  <Уведомление>
    <СведенияОбАгрегации Дата="00.00.0000" Время="00:00:00">
      <ИНН>
        <!--You have a CHOICE of the next 0 items at this level-->
      <!--
        <ИННФЛТип>000000000000</ИННФЛТип>-->
        <ИННЮЛТип>0000000000</ИННЮЛТип>
      </ИНН>
      <!--0 or more repetitions:-->
      <!--
        Пачки в блок-->
        <ИнформацияОбАгрегировании ТипУпаковки="Потребительская"
КодГрупповойУпаковки="000000000000000000jagTz!">
          <СписокКодовИдентификации>00000000000000F0Vulb0 00000000000000vQ.JVaQ
00000000000000F&lt;CG0a=</СписокКодовИдентификации>
        </ИнформацияОбАгрегировании>
      <!--
        Блок в короб-->
        <ИнформацияОбАгрегировании ТипУпаковки="Транспортная"
КодГрупповойУпаковки="000000000000000000000000000000E00000000">
          <СписокКодовИдентификации>000000000000000000jagTz!
000000000000000000jagZz!</СписокКодовИдентификации>
        </ИнформацияОбАгрегировании>
      <!--
        Короб в паллету-->
        <ИнформацияОбАгрегировании ТипУпаковки="Транспортная"
КодГрупповойУпаковки="00000000000000000000">

<СписокКодовИдентификации>0000000000000000000000000000E00000000</СписокКодовИдентиф
икации>
      </ИнформацияОбАгрегировании>
    </СведенияОбАгрегации>
  </Уведомление>
</Файл>

```

Параметры документа в формате *.xml:

Параметр	Тип значения	Тип	Обяз.	Описание
Уведомление	element		+	Документ уведомление, предоставленный в информационную систему
*СведенияОбАгрегации	element		+	Информация об агрегировании потребительских упаковок в групповую упаковку может передаваться одновременно с информацией об агрегировании упаковок в транспортную упаковку до передачи агрегированной упаковки следующему участнику оборота табачной продукции

Параметр	Тип значения	Тип	Обяз.	Описание
**Дата	attribute	string	+	Задаётся в формате ДД.ММ.ГГГГ (01.01.1900 — 31.12.2099)
**Время	attribute	string	+	Задаётся в формате чч:мм:сс
**ИНН	element		+	ИНН
***ИННЮЛТип	element	string	-	ИНН организации
***ИННФЛТип	element	string	-	ИНН физического лица
**ИнформацияОб Агрегировании	element		+	Описание упаковки маркируемой продукции в групповую упаковку, или транспортную упаковку, или в АТК. Коды указываются списком с пробелом в качестве разделителя
***ТипУпаковки	attribute	string	+	<p>Тип упаковки: транспортная (короб / палета), групповая.</p> <p>Допустимые статусы групповой упаковки и набора:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «APPLIED» («Нанесён»); • «INTRODUCED» («В обороте»). <p>Особое состояние у кода должно отсутствовать</p>
***КодГрупповой Упаковки	attribute	string	+	<p>Код групповой упаковки. Для успешного формирования набора (доступно только для товарной группы «Никотиносодержащая продукция»), при заказе КМ на набор должен быть указан код товара набора из НКМТ, иначе документ формирования упаковки будет обработан с ошибкой. КИТУ, указанный для агрегирования в транспортную упаковку, не должен соответствовать маске 02[gtin]37[count], где «gtin» — <код товара> (14 цифр), «count» — количество товара в единице измерения упаковки (от 1 до 8 цифр).</p> <p>Вышеуказанная маска используется для передачи информации об объёме и сорте товара в ГИС МТ. При указании КИТУ с такой маской документ будет обработан с ошибкой</p>

Параметр	Тип значения	Тип	Обяз.	Описание
***СписокКодов Идентификации	element	string	+	<p>Список КИ. Разделитель пробел. Допустимые статусы кодов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «APPLIED» («Нанесён»); • «INTRODUCED» («В обороте»). <p>Особое состояние у кода должно отсутствовать.</p> <p>Состав КИН (доступен только для товарной группы «Никотиносодержащая продукция») должен полностью соответствовать описанию в карточке набора в НКМТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • коды товаров КИ равны кодам товаров, указанным в карточке кода набора в НКМТ; • количество КИ с одинаковыми кодами товаров равно количеству этих кодов товаров в карточке набора в НКМТ. <p>Карточки кодов товаров в НКМТ, на которые получены данные КИ, должны быть в статусе «Опубликована» (данный статус доступен после подписания карточки товара в НКМТ).</p> <p>Отправитель документа должен являться владельцем карточки набора в НКМТ или иметь доступ к ней по механизму настройки субаккаунтов</p>

Пример документа в формате *.json:

```
{
  "participantId":"7777777777",
  "productionLineId":"123456",
  "productionDate":1625127082533,
  "productionOrderId":"123456789",
  "aggregationUnits":[
    {
      "aggregatedItemsCount":2,
      "aggregationType":"AGGREGATION",
      "aggregationUnitCapacity":10,
      "sntins":[
        "00000046210654vS<Vyzh"
      ],
      "unitSerialNumber":"(01)00000046210654(21)WB4KBn-"
    }
  ]
}
```

Параметры документа в формате *.json:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participantId	string	+	ИНН участника оборота товаров	
dateDoc	long	-	Дата и время формирования документа в формате UNIX в миллисекундах	
productionDate	string	-	Дата производства	
productionLineId	string	+	ID производственной линии	
aggregationUnits	array[string]	+	Список формируемых агрегатов	
*aggregationType	string	+	Код типа агрегации	Возможные значения: «AGGREGATION» («Агрегация»); «SETS_AGGREGATION» («Формирование наборов»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*unitSerialNumber	string	+	Код идентификации агрегата	<p>КИ или КИТУ может содержать от 18 до 74 символов включительно: цифры, буквы латинского алфавита, спецсимволы (A-Z a-z 0-9 % & ' " () * + , - _ . / : ; < = > ? !). Рекомендуемый формат кода идентификации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • групповой упаковки в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 224 от 28.02.2019 «Об утверждении Правил маркировки табачной продукции средствами идентификации и особенностях внедрения государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, в отношении табачной продукции»; • транспортной упаковки (SSCC — длина 20 цифровых символов, включающий идентификатор применения GS1 AI 00); • транспортной упаковки формата, определяемого участником оборота товаров (длина от 34 до 74 символов, содержащий цифры и буквы латинского алфавита, а также спецсимволы A-Z a-z 0-9 % & ' " () * + , - _ . / : . < = > ? !); • для типа упаковки «Набор» используется формат транспортной упаковки (короба) (цифра расширения — «0» в номере SSCC). <p>КИТУ не должен соответствовать маске 02[gtin]37[count], где «gtin» — <код товара> (14 цифр), «count» — количество товара в единице измерения упаковки (от 1 до 8 цифр).</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>Допустимые статусы групповой упаковки и набора:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «APPLIED» («Нанесён»); • «INTRODUCED» («В обороте»). <p>Особое состояние у кода должно отсутствовать.</p> <p>Для успешного формирования набора (доступно только для товарной группы «Никотиносодержащая продукция»), при заказе КМ на набор должен быть указан код товара набора из НКМТ, иначе документ формирования упаковки будет обработан с ошибкой</p>
*aggregatedItemsCount	integer	+	Агрегируемое количество КИ	
*aggregationUnitCapacity	integer	+	Ёмкость агрегата (кол-во вложенных КИ)	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*sntins	array[string]	+	Список КИ, входящих в состав агрегата	<p>Статусы КИ, входящих в состав агрегата, должны быть идентичны. Допустимые статусы КИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «APPLIED» («Нанесён»); • «INTRODUCED» («В обороте»). <p>Особое состояние у кода должно отсутствовать.</p> <p>Состав КИН (доступен только для товарной группы «Никотиносодержащая продукция») должен полностью соответствовать описанию в карточке набора в НКМТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • коды товаров КИ равны кодам товаров, указанным в карточке кода набора в НКМТ; • количество КИ с одинаковыми кодами товаров равно количеству этих кодов товаров в карточке набора в НКМТ. <p>Карточки кодов товаров в НКМТ, на которые получены данные КИ, должны быть в статусе «Опубликована» (данный статус доступен после подписания карточки товара в НКМТ).</p> <p>Отправитель документа должен являться владельцем карточки набора в НКМТ или иметь доступ к ней по механизму настройки субаккаунтов</p>

Пример ответа:

1. Код 200. В случае успеха:

```
{
  "id":"string"
}
```

2. В случае ошибок.

2.1. Код 400: «Документ {0} не прошёл валидацию по XSD схеме».

```
{
  "error_message": "Документ {0} не прошел валидацию по XSD схеме"
}
```

2.2. Код 400: «Должно быть заполнено одно поле xmlFile или jsonFile».

```
{
  "error_message": "Должно быть заполнено одно поле xmlFile или jsonFile"
}
```

2.3. Код 422: «Ошибка проверки подписи».

```
{
  "error_message": "Ошибка проверки подписи"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
id	string	+	ID документа, прошедшего проверку	
error_message	string	-	Текст сообщения об ошибке при обработке запроса	Параметр возвращается при наличии ошибки

4.2.19. Выбытие («Табачная продукция»)

Приём сведений в документе выбытия доступен только для товарной группы «Табачная продукция».

В личном кабинете участника оборота товаров ГИС МТ данный документ называется «Списание».

Метод является устаревшим и в дальнейшем будет отключён. Вместо него рекомендуется использовать «[Единый метод создания документов](#)» с типом документа «Выбытие» (WRITE_OFF). Подробнее см. в разделе «[Выбытие \(для подачи сведений через Единый метод создания документов\)](#)».

Тип документа:

Тип	Описание
WRITE_OFF	Выбытие. XML
WRITE_OFF	Выбытие. JSON

Тип приватности: приватный

URL: /documents/dropped-out/create

Метод: POST

Пример запроса для документа в формате * .xml:

```
curl -X POST "<url стенда>/documents/dropped-out/create"  
-H "X-Signature: <string>"  
-H "Content-Type: multipart/form-data"  
-H "accept: application/json"  
-H "Authorization: Bearer <Токен>"  
--form "xmlFile=@/C:/Users/Desktop/XXX.xml"
```

Пример запроса для документа в формате * .json:

```
curl -X POST "<url стенда>/documents/dropped-out/create"  
-H "X-Signature: <string>"  
-H "Content-Type: multipart/form-data"  
-H "accept: application/json"  
-H "Authorization: Bearer <Токен>"  
--form "jsonFile=@/C:/Users/Desktop/XXX.json"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
X-Signature	string	+	Закодированная откреплённая подпись в формате base64	
xmlFile	file	-	Параметр тела запроса в формате xml	Прикреплённый документ подачи сведений о списании в формате * .xml
jsonFile	file	-	Параметр тела запроса в формате json	Прикреплённый документ подачи сведений о списании в формате * .json

Примечание: в запросе указывается только один из параметров: "xmlFile" или "jsonFile".

Пример документа в формате * .xml:

```

<Файл ИмяФайла="MTTPS-90_2018-01-31_7715253980_321239e4-c696-4ddd-a6de-6306a177cd51"
ВерсияПрограммы="string">
  <Уведомление>
    <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->
    <СведенияОВыбытии ПричинаВыбытия="5. Тестирование продукта"
СтоимостьВыводимойПродукции="1000.000000000000">
      <ИНН>
        <ИННЮЛТип>777777777</ИННЮЛТип>
      </ИНН>
      <ПервичныйДокумент Наименование="Поставка рекламы" Номер="234234"
Дата="31.12.2019" Время="10:36:28"/>
      <АдресПлощадки>
        <!--You have a CHOICE of the next 3 items at this level-->
        <АдрРФ Индекс="string" КодРегион="st" Район="string" Город="string"
НаселПункт="string" Улица="string" Дом="string" Корпус="string" Кварт="string"/>
        <!-- <АдрИнф КодСтр="str" АдрТекст="string"/>-->
        <!-- <КодФИАС>8e632d08-2d65-42e2-b1de-38b435243cea</КодФИАС>-->
      </АдресПлощадки>
      <КодыИдентификации СписыватьВложения="true">
        <Список>01046222222222221KKKKKKKKKKKKKK 01046222222222221TTTTTTTTTTTTTT
010461111111111121NNNNNNNNNNNN</Список>
      </КодыИдентификации>
    </СведенияОВыбытии>
  </Уведомление>
</Файл>

```

Параметры документа в формате XML

Параметр	Тип значения	Тип	Обяз.	Описание
Уведомление	element		+	Документ уведомление, предоставленный в информационную систему
*СведенияОВыбытии	element		+	При выводе табачной продукции из оборота по основаниям, не являющимся продажей в розницу, участник оборота табачной продукции, осуществляющий вывод из оборота этой продукции, представляет в информационную систему мониторинга уведомление о выводе табачной продукции из оборота

Параметр	Тип значения	Тип	Обяз.	Описание
**ПричинаВыбытия	attribute	string	+	Причина выбытия: "0. Брак"; "1. Истёк срок годности"; "2. Лабораторные образцы"; "3. Отзыв с рынка"; "4. Рекламации"; "5. Тестирование продукта"; "6. Демонстрационные образцы"; "7. Другие причины"; "9. Недостача"; "16. Уничтожение"; "17. Конфискация"; "18. Ликвидация предприятия"
**СтоимостьВыводимойПродукции	attribute	decimal	-	Стоимость в рублях. Число десятичное, содержащее до 17 разрядов, два после запятой. Содержит только цифры. Например 10000,50 десять тысяч рублей пятьдесят копеек
*ИНН	element		+	ИНН
**ИННЮЛТип	element	string	+	ИНН организации
*ПервичныйДокумент	element		+	Информация о первичном документе
**Наименование	attribute	string	+	Наименование первичного документа о выбытии табачной продукции из оборота
**Номер	attribute	string	+	Номер первичного документа о выбытии табачной продукции из оборота
**Дата	attribute	string	+	Дата первичного документа о выбытии табачной продукции из оборота. Задаётся в формате ДД.ММ.ГГГГ (01.01.1900 - 31.12.2099)
**Время	attribute	string	+	Время первичного документа о выбытии табачной продукции из оборота. Задаётся в формате чч:мм:сс
*АдресПлощадки	element		+	Сведения об адресе
**АдрРФ	element		-	Адрес в Российской Федерации
***Индекс	attribute	string	-	Индекс. 6 знаков
***КодРегион	attribute	string	-	Код из Справочника субъекта Российской Федерации. 2 знака

Параметр	Тип значения	Тип	Обяз.	Описание
***Район	attribute	string	-	Район
***Город	attribute	string	-	Город
***НаселПункт	attribute	string	-	Населённый пункт
***Улица	attribute	string	-	Улица
***Дом	attribute	string	-	Дом
***Корпус	attribute	string	-	Корпус
***Кварт	attribute	string	-	Квартира
**АдрИнф	element		-	Адрес за пределами территории Российской Федерации
***КодСтр	attribute	string	+	Код из Общероссийского классификатора стран мира. 3 знака
***АдрТекст	attribute	string	+	Адрес
**КодФИАС	element	string	-	Уникальный номер адреса объекта адресации в государственном адресном реестре. 36 знаков
*КодыИдентификации	element		+	Коды идентификации табачной продукции, выводимой из оборота. В случае кодов упаковок при необходимости списывания без вложений, необходимо создать дополнительный список с атрибутом СписыватьВложения=false
**СписыватьВложения	attribute	boolean	-	Атрибут указывается для кода идентификации
**Список	element	string	-	Список КИ

Пример документа в формате JSON:

```
{
  "participantId":"777777777",
  "dropoutReason":"OWN_USE_EXCISE",
  "address":"string",
  "withChild":false,
  "sntins":[
    "01046111111111121NNNNNNNNNNNN",
    "01046111111111121KKKKKKKKKKKK",
    "01046111111111121LLLLLLLLLLLLLL"
  ],
  "sourceDocType":"OTHER",
  "sourceDocDate":"2022-02-22",
  "sourceDocNum":"123",
  "sourceDocName":"other source document"
}
```

Параметры документа в формате JSON

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participantId	string	+	ИНН участника оборота товаров	
dropoutReason	string	+	Причина списания	Возможные значения см. в разделе « Справочник «Причины выбытия» »
address	string	-	Адрес	Параметр обязательный, если значение параметра «fiasId» («Идентификатор ФИАС») не указано
fiasId	string	-	Идентификатор ФИАС	Параметр обязательный, если значение параметра «address» («Адрес») не указано
withChild	boolean	-	Признак списания всех вложенных элементов	Возможные значения: true — списать агрегат вместе с вложенными кодами (значение по умолчанию); false — списать только агрегат
sourceDocType	string	-	Тип первичного документа	Возможные значения: «DESTRUCTION_ACT» — «Акт уничтожения (утраты / утилизации)»; «OTHER» — «Прочее»
sourceDocNum	string	+	Номер первичного документа	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
sourceDocDate	string date	+	Дата первичного документа	Формат: уууу-ММ-dd
sourceDocName	string	-	Наименование первичного документа	Обязательный, если значение «sourceDocType» («Тип первичного документа») равно «OTHER» («Прочее»). В остальных случаях строго не заполнен. Длина значения — от 1 до 255 символов включительно
sntins	array[string]	+	Список КИ	Указываемый КИ должен быть без особого состояния или с особым состоянием «IN_GRAY_ZONE» («Находится в Серой зоне») в статусе: «EMITTED» («Эмитирован»); «APPLIED» («Нанесён»); «INTRODUCED» («В обороте»); «APPLIED_NOT_PAID» («Не оплачен»)

Пример ответа:

1. Код 200 в случае успеха:

```
{
  "id": "string"
}
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400: "Документ {0} не прошел валидацию по XSD схеме"

```
{
  "error_message": "Документ {0} не прошел валидацию по XSD схеме"
}
```

2.2. Код 400: "Должно быть заполнено одно поле xmlFile или jsonFile"

```
{
  "error_message": "Должно быть заполнено одно поле xmlFile или jsonFile"
}
```

2.3. Код 422: "Ошибка проверки подписи"

```
{
  "error_message": "Ошибка проверки подписи"
}
```

2.4. Код 500: "Произошла внутренняя ошибка"

```
{
  "error_message": "Произошла внутренняя ошибка"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
id	string	+	ID документа, прошедшего проверку	
error_message	string	-	Текст сообщения об ошибке при обработке запроса	Параметр возвращается при наличии ошибки

5. Методы получения сведений о КИ и маркированных товарах

При необходимости выгрузки сведений больших объёмов необходимо использовать методы сервиса выгрузок, описанные в разделе "[Методы формирования выгрузок данных из ГИС МТ](#)"

5.1. Получение данных о КИ

5.1.1. Метод получения информации о списке КИ по заданным фильтрам

Тип приватности: с токеном авторизации

URL: /cises/search

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
POST <url стенда>/api/v4/true-api/cises/search
Authorization: Bearer <TOKEN>
Content-Type: application/json
```

Пример тела запроса:

```
{
```

```

"filter": {
  "emissionDatePeriod": {
    "from": "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ",
    "to": "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ"
  },
  "applicationDatePeriod": {
    "from": "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ",
    "to": "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ"
  },
  "productionDatePeriod": {
    "from": "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ",
    "to": "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ"
  },
  "introducedDatePeriod": {
    "from": "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ",
    "to": "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ"
  },
  "gtins": [
    "string",
    "string"
  ],
  "producerInns": [
    "string",
    "string"
  ],
  "generalPackageTypes": [
    "string",
    "string"
  ],
  "turnoverTypes": [
    "string",
    "string"
  ],
  "states": [
    {
      "status": "string",
      "statusExt": "string"
    },
    {
      "status": "string"
    },
    {
      "statusExt": "string"
    },
    {
      "status": "string",
      "isStatusExtNull": true
    }
  ],
  "tnVed": "string",
  "tnVed10": "string",

```



```

"emissionTypes": [
  "string",
  "string"
],
"isAggregated": false,
"productGroups": [
  "string",
  "string"
],
"eliminationReasons": [
  "string",
  "string"
],
"prVetDoc": "string",
"haveChildren": false,
"serviceProviderIdPresented": true,
"serviceProviderTypes": [
  "string",
  "string"
],
"orderIds": [
  "string",
  "string"
]
},
"pagination": {
  "perPage": 0,
  "lastEmissionDate": "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ",
  "sgtin": "string",
  "direction": 0
}
}

```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
filter	object	+	Параметры фильтрации	Поиск КИ по указанным значениям параметров КИ
*emissionDatePeriod	object	-	Период эмиссии	При наличии параметра и отсутствии всех его вложенных параметров поиск по нему не осуществляется
**from	string (date-time)	-	Дата эмиссии, от	Дата в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ для точной фильтрации по товарным группам с массовым производством

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**to	string (date-time)	-	Дата эмиссии, до	Дата в формате уууу-ММ- ddTHH:mm:ss.SSSZ для точной фильтрации по товарным группам с массовым производством. Значение данного параметра должно быть не меньше, чем значение параметра «from» («Дата эмиссии, до»)
*applicationDatePeriod	object	-	Период нанесения	При наличии параметра и отсутствии всех его вложенных параметров поиск по нему не осуществляется
**from	string (date-time)	-	Дата нанесения, от	Дата в формате уууу-ММ- ddTHH:mm:ss.SSSZ для точной фильтрации по товарным группам с массовым производством
**to	string (date-time)	-	Дата нанесения, до	Дата в формате уууу-ММ- ddTHH:mm:ss.SSSZ для точной фильтрации по товарным группам с массовым производством. Значение данного параметра должно быть не меньше, чем значение параметра «from» («Дата нанесения, до»)
*productionDatePeriod	object	-	Период производства	При наличии параметра и отсутствии всех его вложенных параметров поиск по нему не осуществляется
**from	string (date-time)	-	Дата производства, от	Дата в формате уууу-ММ- ddTHH:mm:ss.SSSZ
**to	string (date-time)	-	Дата производства, до	Дата в формате уууу-ММ- ddTHH:mm:ss.SSSZ. Значение данного параметра должно быть не меньше, чем значение параметра «from» («Дата производства, до»)
*introducedDatePeriod	object	-	Период ввода в оборот	При наличии параметра и отсутствии всех его вложенных параметров поиск по нему не осуществляется
**from	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот, от	Дата в формате уууу-ММ- ddTHH:mm:ss.SSSZ
**to	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот, до	Дата в формате уууу-ММ- ddTHH:mm:ss.SSSZ. Значение данного параметра должно быть не меньше, чем значение параметра «from» («Дата ввода в оборот, до»)
*gtins	array[string]	-	Список кодов товаров	Не более 1000 кодов товара в массиве

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*producerInns	array[string]	-	Список ИНН производителей	
*generalPackageTypes	array[string]	-	Список видов упаковок	См. «Справочник «Типы упаковки»»
*turnoverTypes	array[string]	-	Список типов отгрузки	Возможные значения: «SELLING» — «Продажа / передача товара»; «CONTRACT» — «Передача по АКС»
*states	array[object]	-	Список статусов КИ	При заполнении фильтра по статусу КИ и / или по особому состоянию КИ между объектами массива условие «ИЛИ», внутри одного объекта условие «И»
**status	string	-	Код статуса КИ	Возможные значения см. в разделе «Актуальные статусы» справочника «Статусы КИ»
**statusExt	string	-	Особое состояние КИ	Возможные значения см. в разделе «Актуальные особые состояния» справочника «Статусы КИ»
**isStatusExtNull	boolean	-	Признак отсутствия особого состояния КМ	Возможные значения: «true» — КИ без особого состояния; «false» — КИ с особым состоянием. При отсутствии данного параметра, наличие особого состояния КМ проверяется согласно непустому «statusExt» («Особое состояние КИ»)
*tnVed	string	-	4-значный код ТН ВЭД	
*tnVed10	string	-	10-значный код ТН ВЭД	
*emissionTypes	array[string]	-	Список типов эмиссии	Возможные значения см. в «Справочник "Типы эмиссии КИ"»
*isAggregated	boolean	-	Состояние КМ в агрегате	Возможные значения: «true» — КМ упакован (поиск КМ только агрегатом); «false» — КМ не упакован (поиск КМ без агрегата). При отсутствии данного параметра выбираются все КИ

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*productGroups	array[string]	+	Список товарных групп	Возможные значения см. в «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»». Должна быть указана хотя бы одна товарная группа. Значение указывается в нижнем регистре
*eliminationReasons	array[string]	-	Список причин выбытия	Возможные значения см. в «Справочник «Причины выбытия»»
*prVetDoc	string	-	Идентификатор ВСД	
*haveChildren	boolean	-	Признак обязательного наличия вложенных КИ	Возможные значения: «true» — только КИ с вложенными КИ; «false» — только КИ без вложенных КИ. При отсутствии данного параметра наличие вложенных КИ не проверяется
*serviceProviderIdPresented	boolean	-	Признак обязательного наличия регистрационных данных контрагента	Возможные значения: «true» — только КИ с заполненными регистрационными данными контрагента; «false» — только КИ с незаполненными регистрационными данными контрагента. При отсутствии данного параметра заполнение регистрационных данных контрагента не проверяется
*serviceProviderTypes	array[string]	-	Список типов сервис-провайдеров	Возможные значения: «СЕМ» — «Типография»; «СЛ» — «Логистический склад»; «СМ» — «Контрактное производство»; «СА» — «Комиссионная площадка»
*orderIds	array[string]	-	Список идентификаторов заказа на эмиссию КИ в СУЗ	
pagination	object	-	Параметры пагинации	Обеспечивает постраничный вывод результата поиска КИ

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*perPage	integer	-	Максимальное количество записей на странице результата поиска	Значение по умолчанию: 100. Значение параметра не должно превышать 1000
*lastEmissionDate	string (date-time)	+	Дата эмиссии КИ, с которой требуется начать вывод результата поиска	Дата в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ
*sgtin	string	+	Идентификационный номер SGTIN (GTIN + индивидуальный серийный номер), с которого требуется начать вывод результата поиска	
*direction	integer	-	Направление поиска	Возможные значения: «0» — прямое направление поиска: с использованием сортировки только по «КИ по возрастанию и Дата эмиссии КИ по убыванию»; «1» — обратное направление поиска: с использованием сортировки только по «КИ по убыванию и Дата эмиссии КИ по возрастанию». Значение по умолчанию: 0

Пример ответа:

1. В случае успеха:

```
{
  "isLastPage": true,
  "result": [
    {
      "sgtin": "string",
      "cis": "string",
      "cisWithoutBrackets": "string",
      "gtin": "string",
      "producerInn": "string",
      "status": "string",
      "statusExt": "string",
      "emissionDate": "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ",
```

```

"applicationDate": "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ",
"productionDate": "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ",
"generalPackageType": "string",
"ownerInn": "string",
"tnVed": "string",
"tnVed10": "string",
"emissionType": "string",
"productGroup": "string",
"haveChildren": false,
"parent": "string",
"eliminationReason": "string",
"expirationDate": "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ",
"prVetDocument": "string",
"mrp": 0,
"introducedDate": "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ",
"receiptDate": "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ",
"turnoverType": "string",
"color": "string",
"productSize": "string",
"country": "string",
"inGrayZone": false,
"serviceProviderId": "string",
"serviceProviderType": "string",
"returnType": "string",
"eliminationReasonOther": "string",
"modId": "string",
"productWeight": 0,
"expiration": [
  {
    "expirationStorageDate": "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ",
    "storageConditionId": "string"
  }
],
"emissionCountryCode": 0,
"exportCountryCode": 0,
"orderId": "string",
"operationIntroducedDate": "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ"
}
]
}

```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 200 при отсутствии запрошенных сведений в базе данных:

```

{
  "isLastPage": true,
  "result": []
}

```

2.2. Код 400 при неверном формате указанных значений:

```
{
  "error_message": "Ошибка в параметрах запроса <наименование_параметра>"
}
```

2.3. Код 400 при превышении максимально допустимого количества для параметров «gtins» («Список кодов товаров») или «perPage» («Максимальное количество записей на странице результата поиска»):

```
{
  "error_message": "Превышено допустимое количество <наименование_параметра> (1000)"
}
```

2.4. Код 400, если в указанном интервале дат «Дата, от» больше, чем «Дата, до»:

```
{
  "error_message": "Неверно указан интервал дат <наименование_параметра>"
}
```

2.5. Код 400, если не указан обязательный параметр:

```
{
  "error_message": "Не указан обязательный параметр <наименование_параметра>"
}
```

2.6. Код 401 при не пройденной авторизации, если в запрос не указан токен:

```
{
  "error_message": "Для доступа к этому ресурсу требуется полная аутентификация. Проверьте токен"
}
```

2.7. Код 401 при не пройденной авторизации, если указан невалидный токен:

```
{
  "error_message": "Токен не действителен. Необходимо получить новый токен аутентификации"
}
```

2.8. Код 403, если не подписан договор:

```
{
  "error_message": "Отсутствует действующий договор по <pg>"
}
```

2.9. Код 500: "Внутренняя ошибка сервера".

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
isLastPage	boolean	+	Признак последней страницы результата поиска	Возможные значения: «true» — страница результата поиска является последней; «false» — страница результата поиска не является последней
result	[object]	+	Результат поиска КИ	
*sgtin	string	+	sgtin (GTIN + серийный номер)	
*cis	string	-	Код идентификации	
*cisWithoutBrackets	string	-	Нормализованный код идентификации	КИ, в котором идентификаторы AI не выделены скобками
*gtin	string	-	Код товара	Непустое значение длиной менее 14 символов дополняется ведущими нулями до 14 символов
*producerInn	string	-	ИНН производителя	
*status	string	-	Статус КИ	Возможные значения см. в разделе « Актуальные статусы » справочника «Статусы КИ»
*statusExt	string	-	Особое состояние КИ	Возможные значения см. в разделе « Актуальные особые состояния » справочника «Статусы КИ»
*emissionDate	string (date-time)	-	Дата эмиссии	Дата в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ
*applicationDate	string (date-time)	-	Дата нанесения	Дата в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ
*productionDate	string (date-time)	-	Дата производства	Дата в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*generalPackageType	string	-	Тип упаковки	См. «Справочник «Типы упаковки»»
*ownerInn	string	-	ИНН владельца товара	При отсутствии ИНН владельца товара передаётся ИНН российского производителя
*tnVed	string	-	4-значный код ТН ВЭД	
*tnVed10	string	-	10-значный код ТН ВЭД	
*emissionType	string	-	Тип эмиссии	Возможные значения см. в «Справочник "Типы эмиссии КИ"»
*productGroup	string	-	Товарная группа	Возможные значения см. в «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»
*haveChildren	boolean	-	Признак наличия вложенных КИ	
*parent	string	-	КИ агрегата	
*eliminationReason	string	-	Причина выбытия	Возможные значения см. в «Справочник «Причины выбытия»»
*expirationDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности	Дата в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ
*prVetDocument	string	-	Идентификатор ВСД	
*mrp	number	-	Максимальная цена розничной продажи в копейках	Возвращается при наличии для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция» и «Табачная продукция»
*introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот по данным производителя / импортера	Дата полной успешной обработки документа «Ввод в оборот» в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ
*receiptDate	string (date-time)	-	Дата вывода из оборота	Дата в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ
*turnoverType	string	-	Тип отгрузки	Возможные значения: «SELLING» — «Продажа / передача товара»; «CONTRACT» — «Передача по АКС»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*color	string	-	Цвет товара	Возвращается при наличии для товарной группы «Обувные товары»
*productSize	string	-	Размер в штихмассовой системе	Возвращается при наличии для товарной группы «Обувные товары»
*country	string	-	Страна производства	
*inGrayZone	boolean	-	Фактическая принадлежность кода к серой зоне	Возвращается при наличии только для товарной группы «Табачная продукция». Возможные значения: «true» — в серой зоне; «false» — не в серой зоне
*serviceProviderId	string	-	Регистрационные данные контрагента — Ц ЭМ	
*serviceProviderType	string	-	Тип сервис-провайдера	Возможные значения: «СЕМ» — «Типография»; «CL» — «Логистический склад»; «СМ» — «Контрактное производство»; «СА» — «Комиссионная площадка»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*returnType	string	-	Вид возврата	Возможные значения: «REMOTE_SALE_RETURN» — «Возврат при дистанционном способе продажи»; «RETAIL_RETURN» — «Возврат при розничной реализации»; «RECEIPT_RETURN» — «Возврат товара, выведенного из оборота для продаж»; «OWN_USE_RETURN» — «Возврат товара, выведенного из оборота для собственных нужд»; «PRODUCTION_USE_RETURN» — «Возврат товара, выведенного из оборота для производственных целей»; «NOT_FOR_SALE_RETURN» — «Возврат товара, возвращенного покупателем, приобретавшим его в целях, не связанных с последующей реализацией»; «VENDING_RETURN» — «Возврат товара, выведенного из оборота для продажи через вендинговый аппарат»
*eliminationReasonOther	string	-	Описание другой причины вывода из оборота	
*modId	string	-	Идентификатор места осуществления деятельности	
*productWeight	integer	-	Переменный вес продукта в граммах	Возвращается при наличии только для товарной группы «Молочная продукция»
*expiration	array[object]	-	Сведения о сроках годности в зависимости от условий хранения	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция», если в карточке товара в НКМТ и в отчёте о нанесении в СУЗ указано несколько сроков годности
**expirationStorageDate	string (date-time)	-	Вариативная дата истечения срока годности	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция», если в отчёте о нанесении в СУЗ указано несколько сроков годности. Дата в формате уууу-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**storageConditionId	string	-	Идентификатор условия хранения	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция», если в карточке товара в НКМТ указан идентификатор условия хранения
*emissionCountryCode	integer	-	Код страны эмитента	Возможные значения: «1» — Республика Армения; «2» — Республика Беларусь; «3» — Республика Казахстан; «4» — Киргизская республика; «5» — Российская Федерация
*exportCountryCode	integer	-	Код страны экспортёра	Возможные значения: «112» — Республика Беларусь; «417» — Киргизская республика; «398» — Республика Казахстан; «051» — Республика Армения
*orderId	string	-	Идентификатор заказа на эмиссию КИ в СУЗ	
*operationIntroducedDate	string (date-time)	-	Дата фактической операции, осуществившей ввод в оборот	Дата в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ
error_message	string	-	Сообщение об ошибке	Возвращается только при наличии ошибки при выполнении запроса

5.1.2. Метод получения общедоступной информации о КИ по списку

Метод возвращает подробную информацию о запрашиваемом списке КИ / КиЗ: в одном запросе указывается как один КИ / КиЗ, так и несколько КИ / КиЗ (не более 1000). Также метод возвращает информацию о КИ товаров, отгруженных из стран ЕАЭС, но не принятых участником оборота товаров в Российской Федерации на момент запроса информации. Метод не предназначен для проверки сведений при сканировании КИ на ККТ при реализации маркированных товаров. Коды товарных групп «Альтернативная табачная продукция» и «Табачная продукция» по блокам можно указывать в запросах как со скобками, так и без скобок. В ответе код всегда будет со скобками.

Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция» поиск КИ реализован с МРЦ и без МРЦ для единиц товаров и групповых упаковок. Метод возвращает по каждому успешно найденному КИ положительный результат: код ошибки 701 с её описанием. Поиск ненулевой (от 0 до 5000 рублей) МРЦ выполняется только для единиц товаров и групповых упаковок при наличии МРЦ в их КИ. Если КИ указан с МРЦ, то будет осуществлена дополнительная проверка значения МРЦ, указанного в КИ, со значением (от 0 до 5000 рублей) в базе данных (БД) ГИС МТ, при условии, что в БД есть данное значение. Если значение МРЦ не совпадает со значением в БД, то в ответе будет возвращён код ошибки 701 с её описанием. Если в БД нет значения МРЦ, то проверка КИ осуществляется только по SGTIN (01 и 21 идентификатор). Если произойдёт совпадение КИ потребительской

упаковки, указанного с учётом МРЦ или иной информации, с КИ транспортной упаковки, то в ответе будут выведены значения по потребительской и транспортной упаковкам.

В запросе может быть указан КИ с разной структурой, как с МРЦ, скобками, так и без них, сведения по КИ будут приняты и обработаны ГИС МТ независимо от формата КИ. Если в составе КИ, указанного в запросе, будут содержаться необязательные значения (подробнее см. в таблицах ниже в столбце «Обязательность указания в составе кода»), то при обработке запроса данные значения будут исключены из состава КИ.

Вариативность структуры КИ, указываемых в запросе:

- для товарной группы «Альтернативная табачная продукция» с типом упаковки «Единица товара»:
 - GTIN + SN + МРЦ;
 - [01] + GTIN + [21] + SN + [93].

Название	Описание	Формат	Обязательность указания в составе кода
AI = '01'	Код применения идентификационного номера единицы товара	2 цифры	-
GTIN	Код товара	14 цифр	+
AI = '21'	Код применения серийного номера	2 цифры	-
SN	Серийный номер	7 строчных и прописных латинских букв, цифры, специальных символов	+
МРЦ	Закодированная максимальная розничная цена	4 строчных и прописных латинских букв, цифр, специальных символов	-
AI = '93'	Код применения внутренней информации компании	2 цифры	-

- для товарной группы «Никотиносодержащая продукция» с типом упаковки «Единица товара»: GTIN + SN + МРЦ;

Название	Описание	Формат	Обязательность указания в составе кода
GTIN	Код товара	14 цифр	+
SN	Серийный номер	7 строчных и прописных латинских букв, цифр, специальных символов	+

Название	Описание	Формат	Обязательность указания в составе кода
МРЦ	Закодированная максимальная розничная цена	4 строчных и прописных латинских букв, цифр, специальных символов	-

- для товарной группы «Табачная продукция» с типом упаковки «Единица товара»: GTIN + SN + МРЦ;

Название	Описание	Формат	Обязательность указания в составе кода
GTIN	Код товара	14 цифр	+
SN	Серийный номер	7 строчных и прописных латинских букв, цифр, специальных символов	+
МРЦ	Закодированная максимальная розничная цена	4 строчных и прописных латинских букв, цифр, специальных символов	-

- для товарной группы «Альтернативная табачная продукция» с типом упаковки «Групповая упаковка»: [01] + GTIN + [21] + SN + [93];

Название	Описание	Формат	Обязательность указания в составе кода	Комментарий
AI = '01'	Код применения идентификационного номера единицы товара	2 цифры, скобки	+	Может быть со скобками (01) и без скобок 01
GTIN	Код товара	14 цифр	+	
AI = '21'	Код применения серийного номера	2 цифры, скобки	+	Может быть со скобками (21) и без скобок 21
SN	Серийный номер	7 строчных и прописных латинских букв, цифр, специальных символов	+	
AI = '93'	Код применения внутренней информации компании	2 цифры, скобки	-	Может быть со скобками (93) и без скобок 93

- для товарной группы «Никотиносодержащая продукция» с типом упаковки «Групповая упаковка» и «Набор»: [01] + GTIN + [21] + SN + [8005] + МРЦ + [91/93];

Название	Описание	Формат	Обязательность указания в составе кода	Комментарий
AI = '01'	Код применения идентификационного номера единицы товара	2 цифры, скобки	+	Может быть со скобками (01) и без скобок 01
GTIN	Код товара	14 цифр	+	
AI = '21'	Код применения серийного номера	2 цифры, скобки	+	Может быть со скобками (21) и без скобок 21
SN	Серийный номер	7 строчных и прописных латинских букв, цифр, специальных символов	+	
AI = '8005'	Код применения цены единицы измерения товара	4 цифры, скобки	-	Может быть со скобками (8005) и без скобок 8005
МРЦ	Незакодированная максимальная розничная цена у групповых упаковок	6 цифр	-	
AI = '91'/AI = '93'	Код применения внутренней информации компании	2 цифры, скобки	-	Может быть со скобками (91)/(93) и без скобок 91/93

Тип приватности: с токеном авторизации

Общедоступная информация:

- информация о КИ / КиЗ;
- данные о производителе;
- дата и время производства;
- текущий статус в обороте;
- текущий владелец.

URL: /cises/info

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/cises/info?pg=lp"
-H "accept: application/json"
-H "Content-Type: application/json"
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
pg	string	-	Товарная группа	Параметр обязательно указывать для товарных групп: «beer» — «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»; «furs» — «Товары из натурального меха»
childsWithoutBrackets	boolean	-	Признак получения кодов вложений без скобок	Если параметр отсутствует, коды вложений возвращаются со скобками. Возможные значения: true — коды вложений в ответе вернутся без скобок; false — коды вложений в ответе вернутся со скобками

Пример тела запроса:

```
[
  "010460000000000021LLLLLLLLLLLLLL"
]
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cis	array[string]	+	Массив КИ / КиЗ	Значение АТК, КИ, КиЗ, КИТУ от 18 до 74 символов включительно без заключённых в скобки идентификаторов применений «01» и «21» для всех товарных групп, кроме «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция». Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция» значение КИ единицы товара может быть указано с МРЦ и без, АТК и КИ транспортной упаковки от 20 до 74 символов включительно, в значении КИ групповой упаковки и набора доступно указание идентификаторов применений как со скобками, так и без. Не более 1000 КИ в массиве

Пример ответа для товарной группы «Молочная продукция»:

1. В случае успеха:

```
[
  {
    "cisInfo": {
      "productWeightGr": "integer",
      "cisWithoutBrackets": "string",
      "isVarQuantity": true,
      "requestedCis": "string",
      "cis": "string",
      "gtin": "string",
      "tnVedEaesGroup": "string",
      "productName": "string",
      "productGroupId": 8,
      "productGroup": "milk",
      "brand": "brand",
      "emissionDate": "2021-12-28T11:42:32.098Z",
      "emissionType": "LOCAL",
      "packageType": "UNIT",
      "ownerInn": "string",
      "ownerName": "string",
      "status": "INTRODUCED",
      "statusEx": "EMPTY",
      "producerInn": "string",
      "producerName": "string",
      "markWithdraw": false
    }
  }
]
```

Пример ответа для товарной группы «Товары из натурального меха»:

1. В случае успеха:

```
[
  {
    "cisInfo":{
      "requestedCis":"string",
      "cis":"string",
      "cisWithoutBrackets":"string",
      "gtin":"string",
      "tnVedEaes":"string",
      "tnVedEaesGroup":"string",
      "productName":"string",
      "productGroupId":14,
      "productGroup":"furs",
      "brand":"string",
      "producedDate":"2020-04-07T11:59:28.727Z",
      "emissionDate":"2020-04-03T05:56:57.054Z",
      "emissionType":"LOCAL",
      "packageType":"UNIT",
      "ownerInn":"string",
      "ownerName":"string",
      "status":"INTRODUCED",
      "statusEx":"INDIVIDUAL",
      "producerInn":"string",
      "producerName":"string"
    }
  }
]
```

Пример ответа для прочих товарных групп:

1. В случае успеха:

```

{
  "cisInfo":{
    "requestedCis":"string",
    "cis":"string",
    "cisWithoutBrackets":"string",
    "gtin":"string",
    "tnVedEaesGroup":"string",
    "productName":"string",
    "productGroupId":12,
    "productGroup":"water",
    "brand":"string",
    "emissionDate":"2020-12-30T07:37:49.293Z",
    "emissionType":"LOCAL",
    "packageType":"UNIT",
    "ownerInn":"string",
    "ownerName":"string",
    "status":"INTRODUCED",
    "statusEx":"EMPTY",
    "producerInn":"string",
    "producerName":"string",
    "markWithdraw":false,
    "certDoc":[
      {
        "type":"CONFORMITY_DECLARATION",
        "number":"123",
        "date":"2021-07-01T00:00:00.000Z",
        "wellNumber":"string",
        "indx": 123
      },
      {
        "type":"STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
        "number":"456",
        "date":"2021-07-02T00:00:00.000Z",
        "wellNumber":"string",
        "indx": 456
      }
    ],
    "licences":[
      {
        "licenceNumber":"string",
        "licenceDate":"2021-09-06"
      }
    ]
  }
}

```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 200 при указании в запросе несколько КИ или агрегатов, если на хотя бы один из них вернулся успешный ответ или на все КИ и агрегаты вернулись разные ошибки:

```
[
  {
    "cisInfo":{
      "requestedCis":"string",
      "cis":"string",
      "cisWithoutBrackets":"string",
      "gtin":"string",
      "packageType":null
    },
    "errorMessage":"КИ не найден",
    "errorCode":"404"
  },
  {
    "cisInfo":{
      "requestedCis":"string",
      "cis":"string",
      "cisWithoutBrackets":"string",
      "gtin":"string",
      "packageType":null
    },
    "errorMessage":"Отсутствует ответ системы",
    "errorCode":"504"
  }
]
```

2.2. Код 400 при пустом списке КИ в теле запроса:

```
{
  "error_message":"В запросе не указан ни один КМ"
}
```

2.3. Код 400 при отсутствии тела запроса:

```
{
  "error_message":"Required request body is missing: public
org.springframework.http.ResponseEntity
ru.crpt.trueapi.controller.motp.CisesController.getCisesInfoByCodeList(java.util.Li
st<java.lang.string>)"
}
```

2.4. Код 400 при неверной структуре *.json в теле запроса:

```
{
  "error_message": "JSON parse error: Cannot deserialize instance of
`java.util.ArrayList` out of START_OBJECT token; nested exception is
com.fasterxml.jackson.databind.exc.MismatchedInputException: Cannot deserialize
instance of `java.util.ArrayList` out of START_OBJECT token\n at [Source:
(PushbackInputStream); line: 1, column: 1]"
}
```

2.5. Код 401 при не пройденной авторизации (если указан токен, но он не валиден):

```
[
  {
    "cisInfo": {
      "requestedCis": "string",
      "cis": "string",
      "cisWithoutBrackets": "string",
      "gtin": "string",
      "productGroup": null,
      "packageType": null,
      "generalPackageType": null
    },
    "errorMessage": "Авторизация не пройдена",
    "errorCode": "401"
  }
]
```

2.6. Код 403 при не подписанном договоре, если на КИ и агрегаты вернулась ошибка 403:

```
{
  "error_message": "Отсутствует действующий договор по ТГ"
}
```

2.7. Код 404 при неизвестных КИ:

```
[
  {
    "cisInfo":{
      "requestedCis":"string",
      "cis":"string",
      "cisWithoutBrackets":"string",
      "gtin":"string",
      "packageType":null
    },
    "errorMessage":"КИ не найден",
    "errorCode":"404"
  }
]
```

2.8. Код 404 при указании в запросе несуществующих КИ:

```
[
  {
    "cisInfo":{
      "requestedCis":"string",
      "cis":"string",
      "cisWithoutBrackets":"string",
      "gtin":"string",
      "packageType":null
    },
    "errorMessage":"КИ не найден",
    "errorCode":"404"
  }
]
```

2.9. Код 404 при указании в запросе КИ без кодов товара и кодов транспортных упаковок, не найденных в товарной группе:

```
[
  {
    "cisInfo":{
      "requestedCis":"string",
      "cis":"string",
      "cisWithoutBrackets":"string",
      "gtin":"string",
      "packageType":null
    },
    "errorMessage":"КИ не найден",
    "errorCode":"404"
  }
]
```

2.10. Код 422, если для КИ не может быть возвращена информация, так как отсутствует

согласие от текущего владельца КИ:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к сведениям"
}
```

2.11. Код 504, если в запросе несколько КИ или агрегатов — по всем КИ и агрегатам ошибка, что сервис не вернул ответ:

```
[
  {
    "cisInfo": {
      "requestedCis": "string"
    },
    "errorMessage": "Отсутствует ответ системы",
    "errorCode": "504"
  },
  {
    "cisInfo": {
      "requestedCis": "string"
    },
    "errorMessage": "string",
    "errorCode": "504"
  },
  {
    "cisInfo": {
      "requestedCis": "string"
    },
    "errorMessage": "Отсутствует ответ системы",
    "errorCode": "504"
  }
]
```

2.12. Код 701 при указании в запросе КИ с МРЦ, несоответствующей МРЦ в базе данных ГИС МТ по этому КИ (для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»):

```
[
  {
    "cisInfo":{
      "requestedCis":"string",
      "cis":"string",
      "cisWithoutBrackets":"string",
      "gtin":"string",
      "packageType":null
    },
    "errorMessage":"МРЦ в ГИС отличается от МРЦ указанного в запросе КМ",
    "errorCode":"701"
  }
]
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cisInfo	object	-	Список КИ / КиЗ	
*requestedCis	string	+	КИ / КиЗ из запроса	При наличии параметра в ответе. Может указываться одно и то же значение в нескольких «cisInfo» («Список КИ»), если у КИ есть несколько потенциальных типов упаковок. КиЗ для товарной группы «Товары из натурального меха» соответствуют 20-значному шаблону: (RU AM BY KZ KG)[-]{1}[A-Z0-9]{6}[-]{1}[A-Z0-9]{10}. Пример: RU-430302-AAA7064491
*cis	string	+	КИ / КиЗ из ответа	Совпадает со значением параметра «requestedCis» («КИ из запроса»). Параметр не возвращается для агрегатов со статусом «DISAGGREGATION» («Расформирован»)
*cisWithoutBrackets	string	+	КИ без скобок	
*applicationDate	string (date-time)	-	Дата нанесения	Возвращается только при наличии у КИ для всех типов упаковок, кроме КИТУ и АТК. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ
*introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*gtin	string	+	Код товара	Если код товара менее 14 символов, то дополняется ведущими нулями. При отсутствии кода товара значение = ""
*tnVedEaes	string	-	10-значный код ТН ВЭД	Если от НКМТ вернётся ошибка запроса получения сведений о товаре по коду товара запрашиваемого КИ, то о таком КИ вернётся ответ с кодом 504 и сообщением об ошибке «Отсутствует ответ системы»
*tnVedEaesGroup	string	-	4-значный код ТН ВЭД	Если от НКМТ вернётся ошибка запроса получения сведений о товаре по коду товара запрашиваемого КИ, то о таком КИ вернётся ответ с кодом 504 и сообщением об ошибке «Отсутствует ответ системы»
*productName	string	-	Наименование продукции	Возвращается непустое значение из НКМТ для единицы товара, комплекта, набора и групповой упаковки, либо значение = «-» (прочерк). Если от НКМТ вернётся ошибка запроса получения сведений о товаре по коду товара запрашиваемого КИ, то о таком КИ вернётся ответ с кодом 504 и сообщением об ошибке «Отсутствует ответ системы»
*productGroupId	integer	-	Идентификатор товарной группы	См. « Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» »
*productGroup	string	+	Наименование товарной группы	См. « Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» ». При отсутствии товарной группы значение = null
*producedDate	string (date-time)	-	Дата производства	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z. Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция» параметр не возвращается для АТК, для остальных товарных групп — для АТК и КИТУ
*emissionDate	string (date-time)	-	Дата эмиссии	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
*emissionType	string	-	Тип эмиссии	См. « Справочник "Типы эмиссии КИ" »

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*generalPackageType	string	+	Общий вид упаковки	См. «Справочник «Типы упаковки»» Если значение параметра = «АТК» или «ВОХ» то в ответе не возвращаются параметры «tnVedEaes» («10-значный код ТН ВЭД»), «tnVedEaesGroup» («4-значный код ТН ВЭД»), «productName» («Наименование продукции»), «brand» («Бренд»). При отсутствии типа упаковки значение = null
*brand	string	-	Бренд	Если от НКМТ вернётся ошибка запроса получения сведений о товаре по коду товара запрашиваемого КИ, то о таком КИ вернётся ответ с кодом 504 и сообщением об ошибке «Отсутствует ответ системы»
*packageType	string	+	Код типа упаковки	См. «Справочник «Типы упаковки»». При отсутствии типа упаковки значение = null
*ownerInn	string	-	ИНН владельца товара	
*ownerName	string	-	Наименование владельца товара	
*status	string	-	Статус КИ / КиЗ	См. «Справочник «Статусы КИ»»
*statusEx	string	-	Актуальное особое состояние КИ / КиЗ	См. «Справочник «Статусы КИ»». При отсутствии у КИ / КиЗ особого состояния возвращается значение «EMPTY» («Значение отсутствует»)
*producerInn	string	-	ИНН производителя	
*producerName	string	-	Наименование производителя	Для КИТУ данная информация отображается только для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»
*markWithdraw	boolean	-	Признак выбытия от не владельца	Параметр возвращается для всех товарных групп с обязательной экзemplярной прослеживаемостью, если была зафиксирована продажа по чеку от не владельца КИ в ГИС МТ

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*turnoverType	string	-	Вид товарооборота	Возможные значения: «SELLING» — «Продажа»; «CONTRACT» — «Передача по АКС»; «CONTRACT_RETURN» — «Возврат по АКС»
*certDoc	array [object]	-	Сведения о разрешительной документации	Массив не возвращается в ответе, если у КИ / КиЗ отсутствуют сведения по разрешительной документации
**type	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	См. " Справочник «Виды разрешительной документации» "
**number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	
**date	string (date-time)	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	Возвращается в формате поданного в ГИС МТ значения: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy.MM.dd
**wellNumber	string	-	Номер скважины	Возвращается только для товарной группы «Упакованная вода»
**indx	integer	-	Индекс разрешительного документа	Индекс, присвоенный данному разрешительному документу
*child	array [string]	-	Список дочерних КИ в агрегате	
*parent	string	-	КИ агрегата	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*maxRetailPrice	number	-	Максимальная цена розничной продажи в копейках	<p>Параметр возвращается для КИ единиц товаров и групповых упаковок для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция». Для единиц товаров и групповых упаковок значение параметра строго = значению МРЦ из базы данных ГИС МТ (оно может быть ≥ 0 либо is null для КИ без МРЦ либо для КИ с нулевой МРЦ в запросе). Если КИ в запросе указан с МРЦ ($0 < \text{МРЦ} \leq 500000$ копеек), то выполняется сравнение этой МРЦ с валидной МРЦ в базе данных ГИС МТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • если МРЦ найдена в БД ГИС МТ и отличается от МРЦ КИ в запросе, то в ответе метода вернётся ошибка «errorCode» («Код ошибки») 701; • если МРЦ найдена в БД ГИС МТ и совпадает с МРЦ КИ в запросе, то в ответе вернётся информация по КИ; • если МРЦ отсутствует в БД ГИС МТ (is null), то в ответе вернётся информация по КИ, сравнение МРЦ из базы данных ГИС МТ с МРЦ у КИ в запросе не выполняется
*volumeSpecialPack	string	-	Фактический объём выпущенной продукции, мл	Возвращается для товарных групп «Безалкогольное пиво», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»
*producerInn	string	-	ИНН производителя РФ для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Табачная продукция»	Возвращается только для КИТУ товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Табачная продукция» для остальных товарных групп не возвращается вне зависимости от статуса КИТУ и типа приватности метода

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*producerName	string	-	Наименование производителя РФ	Для расформированных агрегатов не возвращается для всех товарных групп, кроме товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»
*prVetDocument	string	-	ID производственного о ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Обязательный параметр для товарной группы «Молочная продукция»
*exporterName	string	-	Наименование экспортёра	
*expirationDate	string (date-time)	-	Дата срока годности	Возвращается в формате уууу-ММ-ddТНН:mm:ss.SSSZ
*productWeightGr	integer	-	Вес выпущенной продукции	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция» в граммах, первые три цифры – значение кг, последние три цифры – десятые, сотые и тысячные. Например: «productWeightGr»: «001234» означает 1234 грамма или 1.234 кг
*isVarQuantity	boolean	-	Признак переменного веса	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция». Возможные значения: true — да (у продукции переменный вес); false — нет (у продукции фиксированный вес)
*partialSaleInfo	object	-	Сведения о частичном выбытии	Возвращается для товарных групп «Альтернативная табачная продукция» (количество в шт) и «Духи и туалетная вода» (наливная продукция, объём в мл) только владельцу КИ, Оператору и ФОИВ

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**innerUnitCount	integer(int32)	-	Общее количество (объём) товара в потребительской упаковке (для товара с возможностью частичного выбытия)	Значением параметра является первоначальное количество / объём товара в потребительской упаковке / единице товара до продаж и возвратов товара
**soldUnitCount	integer(int32)	-	Количество (объём) выведенного из оборота товара по КИ, шт (мл)	Значением параметра является число выбывших, в том числе от невладелеццев, из оборота единиц употребления из всех чеков. Участникам оборота товаров - владельцам КИ и Оператору отображается информация по всем чекам с данным КИ. Участникам оборота товаров-невладельцам информация недоступна
**rest	integer(int32)	-	Количество (объём) товара, доступного к выводу из оборота по КИ, шт (мл)	Значением параметра является расчётное количество / объём оставшихся в потребительской упаковке / единице товара единиц употребления / мл товара после продажи всеми участниками оборота товаров. Участникам оборота товаров - владельцам КИ и Оператору отображается информация по всем чекам с данным КИ. Участникам оборота товаров — невладелеццам информация недоступна

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**correctRest	boolean	-	Корректность остатка товара	<p>Показатель корректности остатка товара после вывода товара из оборота:</p> <p>false — продано или возвращено больше допустимого количества / объёма товара;</p> <p>true — продано или возвращено в пределах допустимого количества / объёма товара.</p> <p>Для товарной группы «Духи и туалетная вода» (наливная продукция) продажа товара в объёме, превышающем заявленный, а также превышение остатка товара более чем на 8 % считаются некорректными.</p> <p>Для участников оборота товаров - владельцев КИ и Оператора показатель рассчитывается по всем чекам с данным КИ. Участникам оборота товаров - невладецам информация недоступна</p>
*expirations	array [object]	-	Массив сроков годности	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция», если в карточке товара в НКМТ и в отчёте о нанесении КМ в СУЗ указано несколько сроков годности
**expirationStorageDate	string (date-time)	-	Дата срока годности	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция», если в отчёте о нанесении в СУЗ указано несколько сроков годности. Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ
**storageConditionId	integer	-	Идентификатор условия хранения	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция», если в карточке товара в НКМТ указан идентификатор условия хранения

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**storageConditionName	string	-	Описание условий хранения	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция», если в карточке товара в НКМТ указано описание условий хранения. Формат значения соответствует указанному в НКМТ, с учётом расширенной информации, указанной в соответствии с этикеткой на упаковке. Пример значения: «120 суток при температуре хранения 0°C и относительной влажности воздуха от 80% до 85% включительно»
*withdrawReason	string	-	Причина вывода из оборота	См. «Справочник «Причины выбытия»». Если «withdrawReason» («Причина вывода из оборота») = «OTHER» («Прочее»), то причина возвращается в дополнительном параметре «withdrawReasonOther» («Описание другой причины вывода из оборота»)
*withdrawReasonOther	string	-	Описание другой причины вывода из оборота	Возвращается, если «withdrawReason» («Причина вывода из оборота») = «OTHER» («Прочее»)
*connectDate	string	-	Дата подключения кега к оборудованию для розлива	Возвращается только для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»
*ownerMod	object	-	Сведения о текущем месте осуществления деятельности	Возвращается только для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»
**modId	integer	-	Идентификатор текущего места осуществления деятельности	
**kpp	string	-	КПП торговой точки	Возвращается только для юридических лиц
**fiasId	string	-	Идентификатор ФИАС	Возвращается только для индивидуальных предпринимателей
**address	string	-	Адрес места осуществления деятельности	
*licences	array[object]	-	Массив лицензий на пользование недрами	Возвращается только для товарной группы «Упакованная вода»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**licenceNumber	string	-	Номер лицензии на пользование недрами	Возвращается только для товарной группы «Упакованная вода»
**licenceDate	string date	-	Дата выдачи лицензии	Возвращается только для товарной группы «Упакованная вода» в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ
*batchNumber	string	-	Номер серии товара	Возвращается только для товарной группы «Ветеринарные препараты»
errorMessage	string	-	Сообщение об ошибке	См. « Справочник "Статусы ответов" ». Параметр возвращается при наличии ошибки
errorCode	string	-	Код ошибки	Параметр возвращается при наличии ошибки

5.1.3. Метод получения общедоступной информации о КИ по списку (упрощённый атрибутивный состав)

Метод предназначен для отгрузки / приёмки товара всех товарных групп, используя информацию только из «cis» («Массив КИ»).

Тип приватности: публичный

URL: /cises/short/list

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/cises/short/list"
-H "accept: */*"
-H "Content-Type: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
pg	string	-	Товарная группа	См. « Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» »

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
childsWithoutBrackets	boolean	-	Признак получения кодов вложений без скобок	Если параметр отсутствует, коды вложений возвращаются со скобками. Возможные значения: true — коды вложений в ответе вернутся без скобок; false — коды вложений в ответе вернутся со скобками

Пример тела запроса:

```
[ "010460000000000021AAAAAAAAA" ]
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cis	array[string]	+	Массив КИ	Значение АТК, КИ, КиЗ, КИТУ от 18 до 74 символов включительно без заключённых в скобки идентификаторов применений «01» и «21» для всех товарных групп, кроме «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция». Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция» значение КИ единицы товара может быть указано с МРЦ и без, АТК и КИ транспортной упаковки от 20 до 74 символов включительно, в значении КИ групповой упаковки и набора доступно указание идентификаторов применений как со скобками, так и без. Не более 1000 КИ в массиве

Пример ответа:

1. В случае успеха:

```
[
  {
    "result":{
      "requestedCis":"string",
      "cis":"string",
      "cisWithoutBrackets":"string",
      "gtin":"string",
```

```

"producerInn": "string",
"status": "RETIRED",
"emissionDate": "2020-07-16T18:51:27.000Z",
"applicationDate": "2020-07-16T18:51:39.000Z",
"parent": "string",
"packageType": "UNIT",
"ownerInn": "string",
"tnVedEaesGroup": "string",
"tnVedEaes": "string",
"receiptDate": "2020-07-16T18:51:28.000Z",
"emissionType": "LOCAL",
"specialAttributes": {
  "introducedDate": "2020-07-16T18:51:27.000Z",
  "nextCis": [
    "array[string]"
  ],
  "prevCis": [
    "array[string]"
  ],
  "ftsDecisionCode": "string",
  "eliminationReasonOther": "string",
  "approvalDocument": {
    "certDoc": [
      {
        "type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
        "number": "20202077",
        "date": "2023-01-01T00:00:00Z",
        "wellNumber": "string"
      },
      {
        "type": "CONFORMITY_DECLARATION",
        "number": "00000fddfsfs000",
        "date": "2023-01-01T00:00:00Z",
        "wellNumber": "46246798"
      }
    ],
    "declarationDate": "11.08.2020",
    "declarationRegNumber": "10000000/060820/0000000",
    "declarationId": "string"
  },
  "productWeightGr": "string",
  "isVarQuantity": true
},
"statusEx": "FTS_RESPOND_NOT_OK",
"productGroup": "water",
"productGroupId": 13,
"extendedPackageType": "string",
"withdrawReason": "KM_SPOILED",
"licences": [
  {
    "licenceNumber": "string",

```

```

        "licenceDate": "2021-09-06"
      }
    ]
  }
}
]

```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400 при неверной структуре *.json в теле запроса:

```

{
  "error_message": "JSON parse error: Cannot deserialize instance of
`java.util.ArrayList` out of START_OBJECT token; nested exception is
com.fasterxml.jackson.databind.exc.MismatchedInputException: Cannot deserialize
instance of `java.util.ArrayList` out of START_OBJECT token\n at [Source:
(PushbackInputStream); line: 1, column: 1]",
  "error_description": "JSON некорректный"
}

```

2.2. Код 400 при отсутствии тела запроса:

```

{
  "error_message": "Required request body is missing: public
org.springframework.http.ResponseEntity
ru.crpt.trueapi.controller.motp.CisesController.getCisesInfoByCodeList(java.util.Li
st<java.lang.string>)"
}

```

2.3. Код 400 при пустом списке КИ в теле запроса:

```

{
  "error_message": "В запросе не указан ни один КИ"
}

```

2.4. Код 400 при запросе свыше 1000 КИ:

```

{
  "error_message": "Слишком много КИ в запросе. Количество не должно превышать
1000"
}

```

2.5. Код 401 авторизация не пройдена, если указан токен, но он не валиден:

```
{
  "error_message": "Для доступа к этому ресурсу требуется полная аутентификация.
  Проверьте токен"
}
```

2.6. Код 403 при не подписанном договоре, если на КИ и агрегаты вернулась ошибка 403:

```
{
  "error_message": "отсутствует действующий договор по <pg>"
}
```

2.7. Код 404 при запросе не найденных кодов в подписанной товарной группе:

```
{
  "result": {
    "requestedCis": "010460000000000021AAAAAAAA",
    "gtin": "04600000000000"
  },
  "errorMessage": "КИ не найден",
  "errorCode": "404"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Обяз.	Тип	Описание	Комментарий
result	+	array	Результат	
*cis	+	string	КИ потребительских / групповых / транспортных упаковок	
*cisWithoutBrackets	+	string	КИ без скобок	
*requestedCis	+	string	КИ запрашиваемых потребительских / групповых / транспортных упаковок	
*applicationDate	-	string (date-time)	Дата нанесения	Возвращается в формате уууу-ММ- ддТНН:мм:сс.SSS'Z. Параметр не возвращается для КИТУ, АТК
*children	-	array[string]	Список дочерних КИ в агрегате	Возвращается список КИ только верхнего уровня

Параметр	Обяз.	Тип	Описание	Комментарий
*emissionDate	-	string(date-time)	Дата эмиссии	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
*emissionType	-	string	Тип эмиссии	Возможные значения: LOCAL — производство РФ; FOREIGN — ввезён в РФ; REMAINS — маркировка остатков; CROSSBORDER — ввезён из стран ЕАЭС
*gtin	+	string	Код товара	Если код товара менее 14 символов, то он дополняется ведущими нулями. Значение в параметре не выводится, если «extendedPackageType» («Тип упаковки») = «АТК» («Агрегированный таможенный код») или «BOX» («Транспортная упаковка»)
*ownerInn	-	string	ИНН собственника товара	Параметр возвращается только владельцу товара, ФОИВ и Оператору-ЦРПТ
*packageType	+	string	Уровень упаковки	
*extendedPackageType	-	string	Тип упаковки	См. «Справочник «Типы упаковки»» . Если значение параметра = «BOX» («Транспортная упаковка»), то в ответе не возвращается параметр «applicationDate» («Дата нанесения»)
*parent	-	string	Родительский КИ	
*volumeSpecialPack	-	string	Фактический объём выпущенной продукции, мл	Возвращается для товарных групп «Безалкогольное пиво», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»
*producerInn	-	string	ИНН производителя	Параметр не возвращается для агрегатов товарных групп «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Обувные товары», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»

Параметр	Обяз.	Тип	Описание	Комментарий
*productGroup	-	string	Товарная группа	См. « Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» »
*productGroupId	-	string	ID товарной группы	
*producedDate	-	string (date-time)	Дата производства	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z. Параметр не возвращается для КИТУ и АТК (кроме товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»)
*receiptDate	-	string(date-time)	Дата вывода из оборота	Возвращается для КИ, КИН, КИГУ, КИК в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
*status	+	string	Статус КИ	См. « Справочник «Статусы КИ» »
*statusEx	-	string	Расширенный статус КИ, КИН, КИГУ	
*tnVedEaes	-	string	10-значный код ТН ВЭД	КИ, КИН, КИГУ
*tnVedEaesGroup	-	string	4-значный код ТН ВЭД	КИ, КИН, КИГУ
*withdrawReason	-	string	Причина выбытия	См. « Справочник «Причины выбытия» »
*licences	-	array[object]	Массив лицензий на пользование недрами	Значение параметра возвращается для товарной группы «Упакованная вода»
**licenceNumber	-	string	Номер лицензии на пользование недрами	Возвращается для товарной группы «Упакованная вода»
**licenceDate	-	string date	Дата выдачи лицензии	Возвращается для товарной группы «Упакованная вода» в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ
*batchNumber	-	string	Номер серии товара	Возвращается только для товарной группы «Ветеринарные препараты»
*specialAttributes	-	specialAttributes Dto	Дополнительные атрибуты «cis» («КИ потребительских / групповых / транспортных упаковок»)	

Параметр	Обяз.	Тип	Описание	Комментарий
**maxRetailPrice	-	number	Максимальная цена розничной продажи	Возвращается только для единицы товара и групповой упаковки (расформированные агрегаты — для групповых упаковок товарной группы «Табачная продукция»)
**expirationDate	-	string(date-time)	Срок годности	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция»
**prVetDocument	-	string	Производственный ветеринарный сопроводительный документ, транспортный ВСД в случае импортной продукции	Обязательный параметр для товарной группы «Молочная продукция»
**introducedDate	-	string(date-time)	Дата ввода товара в оборот или формирования агрегата	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
**capacity	-	string	Объём	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция»
**nextCis	-	string	Следующие КМ, после перемаркировки	
**prevCis	-	string	Предыдущие КМ, до перемаркировки	
**turnoverType	-	string	Вид товарооборота	Возможные значения: «SELLING» — «Продажа»; «CONTRACT» — «Передача по АКС»; «CONTRACT_RETURN» — «Возврат по АКС»
**retType	-	string	Тип возврата в оборот	
**expNum	-	string	ИНН / УНБ экспортёра	
**expName	-	string	Наименование экспортёра	

Параметр	Обяз.	Тип	Описание	Комментарий
**remainsImport	-	string	Признак импортного товара, ввезённого в РФ после 01.07.2020	
**ftsDecisionCode	-	string	Код принятого решения из ДТ	
**quantityInPack	-	string	Количество единиц употребления в потребительской упаковке / заявленный объём	
**soldCount	-	string	Счётчик проданного и возвращённого товара участниками оборота товаров	
**eliminationReasonOther	-	string	Описание другой причины вывода из оборота	
**productWeightGr	-	integer	Вес выпущенной продукции	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция» в граммах, первые три цифры — значение кг, последние три цифры — десятые, сотые и тысячные. Например: «productWeightGr»: «001234» означает 1234 грамма или 1.234 кг
**approvalDocument	-	array	Сведения о сертификатах и декларациях	
***declarationDate	-	string	Дата ДТ	
***declarationId	-	string	Регистрационный номер ДТ	
***declarationRegNumber	-	string	ID ДТ	
***certDoc	-	array	Сертификаты / декларации соответствия	
****type	-	string	Тип сертификата	См. " Справочник «Виды разрешительной документации» "

Параметр	Обяз.	Тип	Описание	Комментарий
****number	-	string	Номер сертификата	
****date	-	string	Дата сертификата	Формат: уууу-ММ- ddТНН:мм:ss.SSS'Z
****wellNumber	-	string	Номер скважины	Возвращается для товарной группы «Упакованная вода»
*expirations	-	array[object]	Массив сроков годности	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция», если в карточке товара в НКМТ и в отчёте о нанесении КМ в СУЗ указано несколько сроков годности
**expirationStorageDate	-	string	Дата срока годности	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция», если в отчёте о нанесении в СУЗ указано несколько сроков годности. Формат: уууу-ММ-ddТНН:мм:ss.SSSZ
**storageConditionId	-	integer	Идентификатор условия хранения	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция», если в карточке товара в НКМТ указан идентификатор условия хранения
*connectDate	string	-	Дата подключения кег к оборудованию для розлива	Только для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»
*ownerMod	object	-	Сведения о текущем месте осуществления деятельности	Только для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»
**modId	integer	-	Идентификатор текущего места осуществления деятельности	
errorMessage	-	string	Сообщение об ошибке	См. «Справочник "Статусы ответов"». Параметр возвращается при наличии ошибки
errorCode	-	string	Код ошибки	Параметр возвращается при наличии ошибки

5.1.4. Метод получения краткой общедоступной информации о КИ по списку

Метод возвращает информацию о списке запрашиваемых КИ / КиЗ: в одном запросе можно указать несколько КИ / КиЗ. Метод не предназначен для проверки сведений при сканировании КИ / КиЗ на ККТ при реализации маркированных товаров.

КиЗ для товарной группы «Товары из натурального меха» указывать в запросах в соответствии с

шаблоном из 20 символов: (RU|AM|BY|KZ|KG)[-]{1}[A-Z0-9]{6}[-]{1}[A-Z0-9]{10}. Пример: RU-430302-AAA7064491.

Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция» поиск КИ реализован с МРЦ и без МРЦ для единиц товаров и групповых упаковок. Метод возвращает ответ только об успешно найденных КИ. Поиск ненулевой МРЦ (от 0 до 5000 рублей) выполняется только для единиц товаров и групповых упаковок при наличии МРЦ в их КИ. Если КИ указан с МРЦ, то будет осуществлена дополнительная проверка значения МРЦ, указанного в КИ, со значением (от 0 до 5000 рублей) в базе данных (БД) ГИС МТ, при условии, что в БД есть данное значение. Если значение МРЦ не совпадает со значением в БД, то в ответе не будет возвращён код ошибки. Если в БД нет значения МРЦ, то проверка КИ осуществляется только по SGTIN (01 и 21 идентификатор).

В запросе может быть указан КИ с разной структурой, как с МРЦ, скобками, так и без них, сведения по КИ будут приняты и обработаны ГИС МТ независимо от формата КИ. Если в составе КИ, указанного в запросе, будут содержаться необязательные значения (подробнее см. в таблицах ниже в столбце «Обязательность указания в составе кода»), то при обработке запроса данные значения будут исключены из состава КИ.

Вариативность структуры КИ, указываемых в запросе:

- для товарной группы «Альтернативная табачная продукция» с типом упаковки «Единица товара»:
 - GTIN + SN + МРЦ;
 - [01] + GTIN + [21] + SN + [93].

Название	Описание	Формат	Обязательность указания в составе кода
AI = '01'	Код применения идентификационного номера единицы товара	2 цифры	-
GTIN	Код товара	14 цифр	+
AI = '21'	Код применения серийного номера	2 цифры	-
SN	Серийный номер	7 строчных и прописных латинских букв, цифры, специальных символов	+
МРЦ	Закодированная максимальная розничная цена	4 строчных и прописных латинских букв, цифр, специальных символов	-
AI = '93'	Код применения внутренней информации компании	2 цифры	-

- для товарной группы «Никотиносодержащая продукция» с типом упаковки «Единица товара»: GTIN + SN + МРЦ;

Название	Описание	Формат	Обязательность указания в составе кода
GTIN	Код товара	14 цифр	+
SN	Серийный номер	7 строчных и прописных латинских букв, цифр, специальных символов	+
МРЦ	Закодированная максимальная розничная цена	4 строчных и прописных латинских букв, цифр, специальных символов	-

- для товарной группы «Табачная продукция» с типом упаковки «Единица товара»: GTIN + SN + МРЦ;

Название	Описание	Формат	Обязательность указания в составе кода
GTIN	Код товара	14 цифр	+
SN	Серийный номер	7 строчных и прописных латинских букв, цифр, специальных символов	+
МРЦ	Закодированная максимальная розничная цена	4 строчных и прописных латинских букв, цифр, специальных символов	-

- для товарной группы «Альтернативная табачная продукция» с типом упаковки «Групповая упаковка»: [01] + GTIN + [21] + SN + [93];

Название	Описание	Формат	Обязательность указания в составе кода	Комментарий
AI = '01'	Код применения идентификационного номера единицы товара	2 цифры, скобки	+	Может быть со скобками (01) и без скобок 01
GTIN	Код товара	14 цифр	+	
AI = '21'	Код применения серийного номера	2 цифры, скобки	+	Может быть со скобками (21) и без скобок 21
SN	Серийный номер	7 строчных и прописных латинских букв, цифр, специальных символов	+	

Название	Описание	Формат	Обязательность указания в составе кода	Комментарий
AI = '93'	Код применения внутренней информации компании	2 цифры, скобки	-	Может быть со скобками (93) и без скобок 93

- для товарной группы «Никотиносодержащая продукция» с типом упаковки «Групповая упаковка» и «Набор»: [01] + GTIN + [21] + SN + [8005] + МРЦ + [91/93];

Название	Описание	Формат	Обязательность указания в составе кода	Комментарий
AI = '01'	Код применения идентификационного номера единицы товара	2 цифры, скобки	+	Может быть со скобками (01) и без скобок 01
GTIN	Код товара	14 цифр	+	
AI = '21'	Код применения серийного номера	2 цифры, скобки	+	Может быть со скобками (21) и без скобок 21
SN	Серийный номер	7 строчных и прописных латинских букв, цифр, специальных символов	+	
AI = '8005'	Код применения цены единицы измерения товара	4 цифры, скобки	-	Может быть со скобками (8005) и без скобок 8005
МРЦ	Незакодированная максимальная розничная цена у групповых упаковок	6 цифр	-	
AI = '91'/AI = '93'	Код применения внутренней информации компании	2 цифры, скобки	-	Может быть со скобками (91)/(93) и без скобок 91/93

Тип приватности:

1. по токену авторизации

Общедоступная информация:

- информация о КИ / КиЗ;
- данные о производителе;

- дата и время производства;
- текущий статус в обороте;
- текущий владелец – показ только владельцу, ФОИВ, Оператору-ЦРПТ и Администратору.

URL: /cises/list

Метод: POST

Пример запроса для публичного типа приватности

```
curl -X POST <url стенда  
v3>/cises/list?values=00000046210654900v1s0XzlzIFDjtcXJjz5cB8&values=00000046210654QuHC  
UeP  
-H "accept: */*"  
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
values	array[string]	+	Список КИ	<p>Значение АТК, КИ, КиЗ, КИТУ от 18 до 74 символов включительно без заключённых в скобки идентификаторов применений «01» и «21» для всех товарных групп, кроме «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция». Для товарных групп Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция» значение КИ единицы товара может быть указано с МРЦ и без, АТК и КИ транспортной упаковки от 20 до 74 символов включительно, в значении КИ групповой упаковки и набора доступно указание идентификаторов применений как со скобками, так и без. В списке может быть от 1 до 35 (демонстрационный стенд) - 50 (промышленный стенд) КИ / КИТУ / КиЗ. Список перечисления КИ / КиЗ имеет формат: <URL>?values=<cis1>[&values=<cisN>].</p> <p>КиЗ для товарной группы «Товары из натурального меха» указывать в соответствии с 20-значным шаблоном: (RU AM BY KZ KG)[-]{1}[A-Z0-9]{6}[-]{1}[A-Z0-9]{10}. Пример: RU-430302-AAA7064491</p>
pg	string	-	Товарная группа	<p>Параметр обязательно указывать для товарной группы: «furs» — «Товары из натурального меха»</p>
childsWithoutBrackets	boolean	-	Признак получения кодов вложений без скобок	<p>Если параметр отсутствует, коды вложений возвращаются со скобками. Возможные значения:</p> <p>true — коды вложений в ответе вернутся без скобок; false — коды вложений в ответе вернутся со скобками</p>

Пример ответа:

1. В случае успеха:

```
[
  {
    "requestedCis": "string",
    "cis": "string",
    "cisWithoutBrackets": "string",
    "status": "INTRODUCED",
    "statusEx": "EMPTY",
    "gtin": "string",
    "productGroup": "lp",
    "productGroupId": 1,
    "producedDate": "2022-01-12T00:00:00.000Z",
    "packageType": "UNIT",
    "producerInn": "string",
    "producerName": "string",
    "emissionDate": "2021-12-20T12:55:55.062Z",
    "emissionType": "LOCAL",
    "ownerInn": "string",
    "ownerName": "string",
    "tnVedEaes": "string",
    "parent": "string",
    "maxRetailPrice": null
  }
]
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400 при отсутствии обязательного параметра:

```
{
  "error_message": "Отсутствует обязательный параметр: values"
}
```

2.2. Код 404, если указанный КИ не найден:

```
{
  "error_message": "КИ не найдены"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
applicationDate	string (date-time)	-	Дата нанесения	Возвращается только при наличии у КИ для всех типов упаковок, кроме КИТУ и АТК. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ
productWeightGr	integer	-	Вес выпущенной продукции	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция» в граммах, первые три цифры – значение кг, последние три цифры – десятые, сотые и тысячные. Например: «productWeightGr»: «001234» означает 1234 грамма или 1.234 кг
isVarQuantity	boolean	-	Признак переменного веса	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция». Возможные значения: true — да (у продукции переменный вес); false — нет (у продукции фиксированный вес)
requestedCis	string	+	КИ / КиЗ из запроса	При наличии параметра в ответе
cis	string	-	КИ / КиЗ	
cisWithoutBrackets	string	+	КИ без скобок	
status	string	-	Код статуса КИ / КиЗ	См. « Справочник «Статусы КИ» »
gtin	string	-	Код товара	Если код товара менее 14 символов, то он дополняется ведущими нулями
tnVedEaes	string	-	10-значный код ТН ВЭД	
tnVedEaesGroup	string	-	4-значный код ТН ВЭД	
productName	string	-	Наименование продукции	Возвращается непустое значение из НКМТ для единицы товара, комплекта, набора и групповой упаковки либо значение = «-» (прочерк)
producedDate	string (date-time)	-	Дата производства	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z. Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция» параметр не возвращается для АТК, для остальных товарных групп - для АТК и КИТУ

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
emissionDate	string (date-time)	-	Дата эмиссии КИ / КиЗ	Возвращается в формате уууу-ММ-ddТНН:мм:сс.SSSZ
emissionType	string	-	Тип эмиссии	См.«Справочник "Типы эмиссии КИ"»
packageType	string	-	Код типа упаковки	См. «Справочник «Типы упаковки»»
generalPackageType	string	-	Общий вид упаковки	См. «Справочник «Типы упаковки»» Если значение параметра = «АТК» или «ВОХ», то в ответе не возвращаются параметры «tnVedEaes» («10-значный код ТН ВЭД»), «tnVedEaesGroup» («Код товарной позиции ТН ВЭД ЕАЭС товара»), «productName» («Наименование продукции»)
producerInn	string	-	ИНН Российского производителя	Не возвращается для расформированных агрегатов для всех товарных групп, кроме товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»
producerName	string	-	Наименование производителя	Не возвращается для расформированных агрегатов для всех товарных групп, кроме товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»
ownerInn	string	-	ИНН владельца товара	
ownerName	string	-	Наименование владельца товара	
parent	string	-	Родительский КИ	
volumeSpecialPack	string	-	Фактический объём выпущенной продукции, мл	Возвращается для товарных групп «Безалкогольное пиво», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
child	array [string]	-	Список дочерних КИ в агрегате	Параметр возвращается для всех товарных групп. Для всех товарных групп, кроме «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция» параметр возвращается, в том числе для расформированных агрегатов
productGroupId	integer	-	Идентификатор товарной группы	Параметр возвращается для всех товарных групп. Для всех товарных групп, кроме «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция» параметр возвращается, в том числе для расформированных агрегатов. См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп »»
productGroup	string	+	Наименование товарной группы	См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп »»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
maxRetailPrice	number	-	Максимальная цена розничной продажи	<p>Параметр возвращается для КИ единиц товаров и групповых упаковок для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция». Для единиц товаров и групповых упаковок значение параметра строго = значению МРЦ из базы данных ГИС МТ (оно может быть ≥ 0 либо is null для КИ без МРЦ либо для КИ с нулевой МРЦ в запросе). Если КИ в запросе указан с МРЦ ($0 < \text{МРЦ} \leq 500000$ копеек), то выполняется сравнение этой МРЦ с валидной МРЦ в базе данных ГИС МТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • если МРЦ найдена в БД ГИС МТ и отличается от МРЦ КИ в запросе, то в ответе метода вернётся ошибка «errorCode» («Код ошибки») 701; • если МРЦ найдена в БД ГИС МТ и совпадает с МРЦ КИ в запросе, то в ответе вернётся информация по КИ; • если МРЦ отсутствует в БД ГИС МТ (is null), то в ответе вернётся информация по КИ, сравнение МРЦ из базы данных ГИС МТ с МРЦ у КИ в запросе не выполняется
partialSaleInfo	object	-	Объект параметров частичного выбытия	Возвращается для товарных групп «Альтернативная табачная продукция» (количество в шт) и «Духи и туалетная вода» (наливная продукция, объём в мл) только владельцу КИ, Оператору и ФОИВ
*innerUnitCount	integer(int32)	-	Общее количество (объём) товара в потребительской упаковке (для товара с возможностью частичного выбытия)	Значением параметра является первоначальное количество/объём товара в потребительской упаковке/единице товара до продаж и возвратов товара

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*soldUnitCount	integer(int32)	-	Количество (объём) выведенного из оборота товара по КИ, шт (мл)	Значением параметра является число выбывших, в том числе от невладелецов, из оборота единиц употребления из всех чеков. Участникам оборота товаров - владельцам КИ и Оператору отображается информация по всем чекам с данным КИ. Участникам оборота товаров-невладельцам информация недоступна
*rest	integer(int32)	-	Количество (объём) товара, доступного к выводу из оборота по КИ, шт (мл)	Значением параметра является расчётное количество/объём оставшихся в потребительской упаковке/единице товара единиц употребления/мл товара после продажи всеми участниками оборота товаров. Участникам оборота товаров - владельцам КИ и Оператору отображается информация по всем чекам с данным КИ. Участникам оборота товаров - невладелецам информация недоступна
*correctRest	boolean	-	Корректность остатка товара	<p>Показатель корректности остатка товара после вывода товара из оборота:</p> <p>false - продано или возвращено больше допустимого количества/объёма товара;</p> <p>true - продано или возвращено в пределах допустимого количества/объёма товара.</p> <p>Для товарной группы «Духи и туалетная вода» (наливная продукция) продажа товара в объёме, превышающем заявленный, а также превышение остатка товара более чем на 8 % считаются некорректными.</p> <p>Для участников оборота товаров - владельцев КИ и Оператора показатель рассчитывается по всем чекам с данным КИ. Участникам оборота товаров - невладелецам информация недоступна</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
withdrawReason	string	-	Причина вывода из оборота	См. «Справочник «Причины выбытия»». Если «withdrawReason» («Причина вывода из оборота») = «OTHER» («Прочее»), то причина возвращается в дополнительном параметре «withdrawReasonOther» («Описание другой причины вывода из оборота»)
withdrawReasonOther	string	-	Описание другой причины вывода из оборота	Возвращается, если «withdrawReason» («Причина вывода из оборота») = «OTHER» («Прочее»)
turnoverType	string	-	Вид товарооборота	Возможные значения: «SELLING» — «Продажа»; «CONTRACT» — «Передача по АКС»; «CONTRACT_RETURN» — «Возврат по АКС»
statusEx	string	-	Расширенный статус КИ / КиЗ	См. «Справочник «Статусы КИ»». При отсутствии у КИ / КиЗ особого состояния возвращается значение «EMPTY» («Значение отсутствует»)
expirations	array[object]	-	Массив сроков годности	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция», если в карточке товара в НКМТ и в отчёте о нанесении КМ в СУЗ указано несколько сроков годности
*expirationStorageDate	string (date-time)	-	Дата срока годности	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция», если в отчёте о нанесении в СУЗ указано несколько сроков годности. Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ
*storageConditionId	integer	-	Идентификатор условия хранения	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция», если в карточке товара в НКМТ указан идентификатор условия хранения

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*storageConditionName	string	-	Описание условий хранения	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция», если в карточке товара в НКМТ указано описание условий хранения. Формат значения соответствует указанному в НКМТ, с учётом расширенной информации, указанной в соответствии с этикеткой на упаковке. Пример значения: «120 суток при температуре хранения 0°C и относительной влажности воздуха от 80% до 85% включительно»
licences	array[object]	-	Массив лицензий на пользование недрами	Значение параметра возвращается для товарной группы «Упакованная вода»
*licenceNumber	string	-	Номер лицензии на пользование недрами	Возвращается для товарной группы «Упакованная вода»
*licenceDate	string date	-	Дата выдачи лицензии	Возвращается для товарной группы «Упакованная вода» в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:ss.SSSZ
batchNumber	string	-	Номер серии товара	Возвращается только для товарной группы «Ветеринарные препараты»
connectDate	string	-	Дата подключения кега к оборудованию для розлива	Только для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»
ownerMod	object	-	Сведения о текущем месте осуществления деятельности	Только для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»
*modId	integer	-	Идентификатор текущего места осуществления деятельности	
*kpp	string	-	КПП торговой точки	Только для юридических лиц
*fiasId	string	-	Идентификатор ФИАС	Только для индивидуальных предпринимателей
*address	string	-	Адрес места осуществления деятельности	

5.1.5. Метод запроса подлинности КМ, выпущенных Операторами ЕАЭС

Метод предназначен для проверки валидности КМ, выпущенных Операторами государств-членов ЕАЭС:

- Республика Беларусь — товарные группы "Молочная продукция", "Обувные товары", "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное" (с 1 марта 2022), "Шины и покрышки пневматические резиновые новые";
- Республика Казахстан — товарная группа "Обувные товары".

URL: /cises/eaes/info

Тип приватности: публичный

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/cises/eaes/info?country=112"  
-H "Content-Type: application/json"  
-H "Authorization: Bearer<TOKEN>"
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
country	integer	+	Числовой код страны по ОКСМ	<p>Возможные значения:</p> <p>112 – Республика Беларусь; 398 - Республика Казахстан.</p> <p>При указании значения "398" (Республика Казахстан), в параметре "pg" может быть указано только значение "shoes" ("Обувные товары").</p> <p>Все коды маркировки, указанные в теле запроса в параметре "cis", проходят валидацию на соответствие шаблону кодов маркировки страны, указанной в параметре "country"</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
pg	string	-	Товарная группа	<p>По дате реализации взаимного признания КМ:</p> <p>"lp" – "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное";</p> <p>"milk" – "Молочная продукция";</p> <p>"shoes" – "Обувные товары";</p> <p>"tires" – "Шины и покрышки пневматические резиновые новые".</p> <p>При запросе КМ из товарной группы "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное", выпущенного Оператором Республики Беларусь до 1 марта 2022 года (дата начала действия взаимного признания КМ), данный КМ в ГИС МТ найден не будет</p>

Пример тела запроса:

```
{
  "cis": "0104655555555555212FFFFFFFFFFFF\u001D91L1L1\u001D9212345TtTtT12345TtTtT12345TtTtT12345TtTtTtTt="
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cis	string	+	КМ	<p>Указывается полный КМ с ключом проверки. Символ GS (по таблице ASCII - код 029) в составе КМ необходимо экранировать с помощью \u001d.</p> <p>Допускается указание КМ, эмитированных:</p> <ul style="list-style-type: none"> • на территории Республики Беларусь для товарных групп "Молочная продукция", "Обувные товары", "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное", "Шины и покрышки пневматические резиновые новые"; • на территории Республики Казахстан для товарной группы "Обувные товары". <p>Все указанные КМ проходят валидацию на соответствие шаблону КМ страны, указанной в параметре "country"</p>

Ответ может содержать параметры, специфичные только для товарной группы "Молочная продукция". Полный список возможных параметров см. в справочнике ["Дополнительные параметры для ТГ "Молочная продукция"](#).

Пример ответа:

1. Код 200. КМ подлинный:

```
{
  "cis":"string",
  "authenticity":true,
  "cisStatusId":"1",
  "cisStatusName":"в обороте в стране ЕАЭС",
  "gtin":"0465555555555",
  "productName":"Шина",
  "brand":"Бренд",
  "tnvedGroup":"0000",
  "expireDate":"2021-10-10",
  "registered":true,
  "cisStatus":"INTRODUCED",
  "emissionType":"CROSSBORDER",
  "statusEx":"WAIT_SHIPMENT"
}
```

2. Код 200. КМ неподлинный:

```
{
  "cis":"string",
  "authenticity":false
}
```

3. Код 200. КМ подлинный, но не найден в ГИС МТ:

```
{
  "cis":"string",
  "authenticity":true,
  "cisStatusId":"1",
  "cisStatusName":"в обороте в стране ЕАЭС",
  "registered":false
}
```

4. Код 401. Для доступа к ресурсу требуется полная аутентификация:

```
{
  "error_message":"Для доступа к этому ресурсу требуется полная аутентификация"
}
```

5. Код 401. Ошибка при выполнении запроса:

```
{
  "error":"string",
  "error_description":"string"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cis	string	+	КМ	КМ из запроса
authenticity	boolean	+	Признак подлинности КМ	Признак подлинности КМ на территории государства-члена ЕАЭС. Возможные значения: "true" - получен положительный ответ о подлинности КМ; "false" - получен отрицательный ответ о подлинности КМ
cisStatusId	string	-	Код статуса КМ	Идентификатор статуса КМ на территории государства-члена ЕАЭС. Возвращается в ответе, только если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true". Возможные значения: "00" - не определён; "1" - в обороте на территории государства-члена ЕАЭС; "2" - не в обороте на территории государства-члена ЕАЭС
cisStatusName	string	-	Название статуса КМ	Наименование статуса КМ на территории государства-члена ЕАЭС. Возвращается в ответе, только если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true". Если значение отсутствует, то указывается "Не определён"
expireDate	string(date)	-	Дата истечения срока годности	Возвращается в ответе только для товарной группы "Молочная продукция". Формат: уууу-ММ-dd
registered	boolean	-	Признак наличия КМ в ГИС МТ	Возвращается в ответе, только если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true". Возможные значения: "true" - КМ зарегистрирован в БД ГИС МТ; "false" - КМ в БД ГИС МТ не найден
productGroup	string(enum)	-	Товарная группа	Возвращается в ответе, только если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true" и "registered" ("Признак наличия КМ в ГИС МТ") = "true". См. "Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cisStatus	string	-	Статус КМ в ГИС МТ	Возвращается в ответе, только если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true". См. справочник "Актуальные статусы"
emissionType	string	-	Тип эмиссии КМ в ГИС МТ	Возвращается в ответе, только если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true". См. "Справочник Типы эмиссии КИ"
statusEx	string	-	Дополнительный статус товара в ГИС МТ	Возвращается в ответе, только если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true". См. справочник "Актуальные особые состояния"
gtin	string	-	Код товара	Возвращается в ответе, только если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true"
productName	string	-	Наименование товара	Возвращается в ответе, только если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true"
brand	string	-	Бренд	Возвращается в ответе, только если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true"
tnvedGroup	string	-	Код товарной позиции ТН ВЭД ЕАЭС товара (первые 4 цифры)	Возвращается в ответе, только если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true"
babyFoodProduct	string	-	Продукция для детского питания	Возвращается в ответе только для товарной группы "Молочная продукция" и если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true"
milkProductType	string	-	Тип продукта	Возвращается в ответе только для товарной группы "Молочная продукция" и если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true"
rawOrigin	string	-	Происхождение сырья	Возвращается в ответе только для товарной группы "Молочная продукция" и если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true"
structure	string	-	Состав	Возвращается в ответе только для товарной группы "Молочная продукция" и если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
vetisId	string	-	Идентификатор товара в ФГИС "ВетИС"	Возвращается в ответе только для товарной группы "Молочная продукция" и если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true"
volumeWeight	string	-	Заявленный объём/вес нетто	Возвращается в ответе только для товарной группы "Молочная продукция" и если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true"
fat	string	-	Жирность, %	Возвращается в ответе только для товарной группы "Молочная продукция" и если "authenticity" ("Признак подлинности КМ") = "true"

Специфичные параметры в ответе возвращаются только для товарной группы "Молочная продукция". Специфичные параметры для товарных групп "Обувные товары", "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное", "Шины и покрышки пневматические резиновые новые" в ответе не возвращаются.

5.1.6. Метод проверки готовности товара к вывозу в ЕАЭС

Метод предназначен для проверки доступности корректной отгрузки товаров в выбранное государство-член ЕАЭС, в том числе если участник оборота товаров, формирующий запрос, не является владельцем кода товаров, а товар, по которому запрашивается информация, отсутствует на балансе.

Проверка доступна только для кодов товаров, произведённых в РФ и Республике Беларусь.

Тип приватности: публичный (с использованием токена)

URL: /cises/eaes/check-export

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/cises/eaes/check-export?pg=milk&countryCode=417"
-H "Content-Type: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
pg	string	-	Товарная группа	См. "Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»" . Если отсутствует, то поиск осуществляется по всем товарным группам
countryCode	integer	+	Код страны по справочнику ОКСМ	Доступные значения: "112" – Республика Беларусь; "417" – Киргизская республика; "398" – Республика Казахстан; "051" – Республика Армения

Пример тела запроса:

```
{
  "codes": [
    "01111111111111111111111111111111",
    "02222222222222222222222222222222"
  ]
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
codes	[string]	+	Список КИ	От 1 до 1000 значений в массиве. Проверка доступна только для кодов товаров, произведённых в РФ и Республике Беларусь

Пример успешного ответа:

```
{
  "results":[
    {
      "code":"011111111111111111111111",
      "exportAllow":true
    },
    {
      "code":"022222222222222222222222",
      "exportAllow":false
    }
  ]
}
```

Примеры ответа с ошибкой:

```
{
  "error_message":"Недопустимый код страны"
}
```

```
{
  "results": [
    {
      "code": "033333333333333333333333",
      "errorMessage": "По запрашиваемому КИ информация о товаре не найдена в НК",
      "errorCode": 404
    }
  ]
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
results	array[object]	+	Список товаров	Массив объектов, включающий все КИ из запроса и результаты проверки по каждому КИ
*code	string	+	КИ	
*exportAllow	boolean	-	Признак готовности товара к вывозу в государство-член ЕАЭС	Возможные значения: true – "Товар готов к вывозу в ЕАЭС"; false – "Товар не готов к вывозу в ЕАЭС"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*errorMessage	string	-	Сообщение об индивидуальной ошибке по КИ	
*errorCode	integer	-	Код индивидуальной ошибки по КИ	
error_message	string	-	Сообщение об общей ошибке	Параметр возвращается при невозможности поиска КИ

5.1.7. Методы верификации кодов маркировки с крипточастью

5.1.7.1. Метод верификации кодов маркировки и получения сокращённой информации о товаре

Метод предназначен для возможности интеграции ККТ участника оборота товаров с Системой маркировки в случаях верификации КМ.

Тип приватности: публичный

URL: /codes/check

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/api/v4/true-api/codes/check"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры заголовка запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
Authorization	string	-	Аутентификационный токен	Параметр обязательный, если не указан «X-RegistrationKey» («Регистрационный ключ»). Для получения аутентификационного токена см. «Единая аутентификация»
X-RegistrationKey	string	-	Регистрационный ключ	Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «Authorization» («Аутентификационный токен»). Регистрационный ключ предоставляется в Реестре интеграторов и партнёров после прохождения приёмочных испытаний для версии программного обеспечения, предназначенного для интеграции с ГИС МТ

Пример тела запроса:

```
{
  "codes":[
    "01000000000000000000URVqm\u001d93dGVz"
  ],
  "inn":"string"
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
codes	array[string]	+	Список КИ / КиЗ	<p>В одном запросе допускается указание не более 1000 КИ / КиЗ.</p> <p>При указании значения КИ с криптоподписью, символ GS (по таблице ASCII — код 029) в составе КИ необходимо экранировать с помощью \u001d.</p> <p>Форматы передаваемых КИ / КиЗ см. в «Описании вариантов передачи КМ / КИ / КиЗ в разрезе товарных групп и каналов передачи данных»</p>
inn	string	-	ИНН предполагаемого владельца кода	
fiscalDriveNumber	string	-	Идентификатор фискального накопителя (кассы)	

Пример ответа:

```
{
  "code": 0,
  "description": "ok",
  "codes": [
    {
      "cis": "01000000000000000000URVqm\u001d93dGVz",
      "valid": true,
      "printView": "01000000000000000000URVqm",
      "gtin": "string",
      "groupIds": [
        8
      ],
      "verified": true,
      "realizable": false,
      "utilised": true,
      "expireDate": "2022-12-23T00:00:00.000Z",
      "productionDate": "2022-12-11T00:00:00.000Z",
      "prVetDocument": "string",
      "isOwner": true,
      "errorCode": 0,
      "isTracking": false,
      "sold": true,
      "packageType": "UNIT",
      "producerInn": "string",
      "found": true
    }
  ],
  "reqId": "a0aaa00a-0000-4444-00a0-000a444a0aaa",
  "reqTimestamp": 1689255764761
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
code	number	+	Результат обработки операции	Возможные значения: 0 — «Успешно»; 4xx, 5xx — «Получен неверный запрос»
description	string	+	Текстовое описание результата выполнения метода	Возвращается значение «ok», если значение параметра «code» («Результат обработки операции») равно 0 («Успешно»), иначе возвращается сообщение об ошибке

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
codes	array[object]	-	Список КИ / КиЗ	Может быть пустым или отсутствовать, если метод завершился с ошибкой, то есть значение параметра «code» («Результат обработки операции») не равно 0 («Успешно»)
*cis	string	+	КИ / КиЗ из запроса	
*valid	boolean	+	Результат проверки валидности структуры КИ / КиЗ	Возможные значения: true — «Структура валидная»; false — «Структура не валидная»
*printView	string	+	КИ без крипто-подписи / КиЗ	Для товарной группы «Товары из натурального меха» параметр возвращает значение КиЗ из запроса
*groupIds	array[integer]	+	Массив идентификаторов товарных групп	См. « Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» »
*verified	boolean	+	Результат проверки крипто-подписи КИ	Возможные значения для всех товарных групп, кроме «Товары из натурального меха»: true — проверка крипто-подписи завершилась успешно; false — проверка крипто-подписи завершилась с ошибкой. Возможные значения для товарной группы «Товары из натурального меха»: true — КиЗ найден в «ИР Маркировки»; false — КиЗ не найден в «ИР Маркировки»
*realizable	boolean	+	Признак возможности реализации КИ / КиЗ	Признак показывает, находится ли КИ / КиЗ в статусе «В обороте», то есть выполнено ли необходимое условие для реализации в розницу. Возможные значения: true – КИ / КиЗ в статусе «В обороте»; false – КИ / КиЗ в статусе, отличном от «В обороте»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*utilised	boolean	+	Признак нанесения КИ / КиЗ на упаковку	Возможные значения: true — КИ / КиЗ нанесён; false — КИ / КиЗ не нанесён
*expireDate	string	-	Дата и время истечения срока годности	Формат уууу-ММ-дд'Т'НН:мм:ss.SSSz. Возвращается для товарных групп «Молочная продукция», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»
*variableExpirations	object	-	Информация о вариативном сроке годности	Информация о сроках годности в зависимости от условий хранения возвращается из карточки товара в НКМТ в формате: "<индекс>": <дата>. Формат даты: уууу-ММ-ддТНН:мм:ss.SSSZ. Параметр возвращается только для товарной группы «Молочная продукция»
*productionDate	string	-	Дата производства продукции	Формат уууу-ММ-дд'Т'НН:мм:ss.SSSz
*productWeight	number	-	Переменный вес продукции (в граммах)	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция»
*prVetDocument	string	-	Производственный ветеринарный сопроводительный документ	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция»
*isOwner	boolean	-	Признак того, что в запросе указан владелец кода	Возможные значения: true — КИ / КиЗ принадлежит участнику, ИНН которого был указан в запросе; false — КИ / КиЗ не принадлежит участнику, ИНН которого был указан в запросе. Для товарных групп «Молочная продукция», «Упакованная вода» всегда возвращается значение «true». Параметр возвращается, если в запросе было указано значение параметра «inn» («ИНН предполагаемого владельца кода»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*message	string	-	Сообщение об ошибке	
*errorCode	integer	-	Код ошибки	Возможные значения: 0 — ошибки отсутствуют; 1 — «Ошибка валидации КМ»; 2 — «КМ не содержит GTIN»; 3 — «КМ не содержит серийный номер»; 4 — «КМ содержит недопустимые символы»; 5 — «Ошибка верификации крипто-подписи КМ (формат крипто-подписи не соответствует типу КМ)»; 6 — «Ошибка верификации крипто-подписи КМ (крипто-подпись не валидная)»; 7 — «Ошибка верификации крипто-подписи КМ (крипто-ключ не валиден)»; 8 — «КМ не прошел верификацию в стране эмитента»; 9 — «Найденные AI в КМ не поддерживаются»; 10 — «КМ не найден в ГИС МТ»
*isTracking	boolean	+	Признак старта отслеживаемости в товарной группе	Возможные значения: true — отслеживаемость в товарной группе для данного КИ / КиЗ включена; false — отслеживаемость в товарной группе для данного КИ / КиЗ не включена
*sold	boolean	+	Признак продажи товара	Возможные значения: true — товар продан; false — товар не продан
*gtin	string	+	Код товара	
*packageType	string	+	Тип упаковки	См. «Справочник «Типы упаковки»». Для товарной группы «Товары из натурального меха» значение всегда «UNIT»
*parent	string	+	КИ агрегата	Кроме товарной группы «Товары из натурального меха»
*producerInn	string	+	ИНН производителя	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*mrp	integer	-	Максимальная розничная цена	Только для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»
*greyzone	boolean	+	Признак нахождения продукции в серой зоне	Только для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция». Возможные значения: true — находится в серой зоне; false — не находится в серой зоне
*smp	integer	-	Единая минимальная цена (ЕМЦ)	Значение указывается в копейках. Параметр возвращается только для товарной группы «Табачная продукция»
*isBlocked	boolean	+	Признак заблокированного КМ	Возможные значения: true — КМ заблокирован; false — блокировка отсутствует
*ogvs	array[string]	-	Органы государственной власти, установившие блокировку на КМ	Возвращается, если значение поля «isBlocked» («Признак заблокированного КМ») = «true». Возможные значения: RAR — Росалкогольрегулирование; FTS — ФТС России; FNS — ФНС России; RSHN — Россельхознадзор; RPN — Роспотребнадзор; MVD — МВД России; RZN — Росздравнадзор
*found	boolean	+	Признак наличия КМ в ГИС МТ	Возможные значения: true — КМ найден; false — КМ не найден

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*innerUnitCount	integer	-	Количество единиц товара в потребительской упаковке / Фактический объём / Фактический вес	Параметр может содержать следующие значения: количество единиц товара (только для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия»); фактический объём кега, мл (только для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»); фактический вес, г (только для товарной группы «Молочная продукция»)
*soldUnitCount	integer	-	Счётчик проданного и возвращённого товара	Параметр может содержать следующие значения: количество проданных единиц товара (только для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия»); проданный объём кега, мл (только для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»); проданный вес, г (только для товарной группы «Молочная продукция»)
*productionSerialNumber	string	-	Номер производственной серии	Параметр возвращается только для товарной группы «Медицинские изделия»
*productionBatchNumber	string	-	Номер производственной партии	Параметр возвращается только для товарных групп «Медицинские изделия»
*factorySerialNumber	string	-	Заводской серийный номер	Параметр возвращается только для товарной группы «Медицинские изделия»
*packageQuantity	integer	-	Ёмкость КИГУ	Количество потенциально вмещаемых вложений

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*eliminationState	integer	-	Признак использования причин выбытия, разрешающих продажу КМ	Заполняется на основании причины вывода из оборота КМ. Возможные значения: 1 — «BY_SAMPLES» («Продажа по образцам») / «DISTANCE» («Дистанционная продажа»); 2 — «OWN_USE» («Использование для собственных нужд») / «PRODUCTION_USE» («Использование для производственных целей») — только для товарных групп «Молочная продукция», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Упакованная вода»
reqId	string	+	Уникальный идентификатор запроса	Формат: UUID
reqTimestamp	long	+	Дата и время формирования запроса	Параметр возвращает дату и время с точностью до миллисекунд

5.1.7.2. Метод верификации кода маркировки

Метод предназначен для проверки наличия в ГИС МТ указанного КИ с криптографической частью. Метод ограничен по частоте запросов (допустимая частота запросов метода - 2 секунды) и количеству КИ в запросе (максимальное количество КИ в запросе - 1000) и не предназначен для вызова с ККТ при сканировании КИ при розничной реализации.

URL: /cises/check

Метод: POST

Тип приватности:

- токен участника оборота товаров;
- токен Оператора.

Пример тела запроса

```
{
  "codes":[
  ]
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
codes	array of string	+	Массив кодов для проверки криптохвоста	

Пример ответа:

1. Все коды валидны:

```
{
  "result": true,
  "quantity": 100
}
```

2. Все коды не валидны:

```
{
  "result": false,
  "quantity": 100
}
```

3. Часть кодов не валидна:

```
{
  "result": false,
  "codes": [
  ]
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
result	boolean	+	Признак проверки валидности	true - все КИ валидны; false - хотя бы один из КИ невалиден
quantity	integer	+/-	Число кодов, прошедших проверку	Параметр возвращается, если абсолютно все КИ имеют одинаковое значение признака проверки валидности. Если КИ имеют разные значения (и "false" и "true"), то параметр в ответе не возвращается

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
codes	array of string	-	Список невалидных КИ	Параметр возвращается, если КИ имеют разные значения (и "false" и "true"). Если абсолютно все КИ имеют значение "false", параметр в ответе не возвращается

5.2. Метод получения истории движения КИ

Метод возвращает информацию о движении (истории) запрашиваемых КИ (в одном запросе указывается один КИ) по событиям, в которых участник оборота товаров принимал участие, чей токен используется при выполнении запроса.

Каждому участнику оборота товаров доступна информация о производителе продукции, продавце и текущем владельце. Если КИ выведен из оборота, то информация о текущем владельце не возвращается.

Данный метод рекомендуется использовать вместо «Метода получения истории движения КИ товарной группы «Табачная продукция»», снятого с поддержки.

Тип приватности: публичный (с использованием токена).

URL: /cises/history

Метод: POST

Пример запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/cises/history?cis=0104600266012258215n4Jh5D"
-H "accept: */*"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cis	string	+	Код идентификации	
childsWithoutBrackets	boolean	-	Признак получения кодов вложений без скобок	Если параметр отсутствует, коды вложений возвращаются со скобками. Возможные значения: true — коды вложений в ответе вернутся без скобок; false — коды вложений в ответе вернутся со скобками

Пример ответа:

1. В случае успеха:

```
[
  {
    "cis": "string",
    "cisWithoutBrackets": "string",
    "gtin": "string",
    "productName": "string",
    "producedDate": "2023-03-03T13:21:03.071Z",
    "packageType": "string",
    "ownerInn": "string",
    "ownerName": "string",
    "status": "string",
    "maxRetailPrice": 0,
    "child": [
      "array [string]"
    ],
    "parent": "string",
    "producerInn": "string",
    "producerName": "string",
    "timestamp": "2023-03-03T13:21:03.071Z",
    "operationDate": "2023-03-03T13:21:03.071Z",
    "emissionDate": "2023-03-03T13:21:03.071Z",
    "docId": "string",
    "partialSaleInfo": {
      "innerUnitCount": 0,
      "soldUnitCount": 0,
      "rest": 0,
      "correctRest": true
    },
    "turnoverType": "string",
    "productGroup": "string"
  }
]
```

Если какой-либо параметр не возвращается или приходит пустым, в параметре отображается значение «null».

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400 При неправильном формате КИ в URL:

```
{
  "error_message": "Неверный формат КМ"
}
```

2.2. Код 401 В случае, когда указан устаревший токен:

```
{
  "error_message": "Токен не действителен. Необходимо получить новый токен аутентификации"
}
```

2.3. Код 404 Если по КИ не найдены операции:

```
{
  "error_message": "Не найдены операции по запрашиваемому КИ"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cis	string	+	КИ ГИС МТ	
cisWithoutBrackets	string	+	КИ без скобок	
gtin	string	+	Код товара	Если код товара менее 14 символов, то он дополняется ведущими нулями
packageType	string	+	Код типа упаковки	Тип упаковки. См. « Справочник «Типы упаковки» »
ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
status	string	+	Код статуса КИ	См. « Справочник «Статусы КИ» »
maxRetailPrice	number	-	Максимальная цена розничной продажи	только для единицы товара и групповой упаковки. Для групповой упаковки значение = $\text{maxRetailPrice} \times \text{количество штук в групповой упаковке}$
child	array [string]	-	Список дочерних КИ в агрегате	
parent	string	-	Родительский КИ	
producerInn	string	-	ИНН Российского производителя в МОТП	
timestamp	string (date-time)	-	Отметка времени	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
emissionDate	string (date-time)	-	Дата эмиссии	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
operationDate	string (date-time)	-	Дата создания документа, по которому в последний раз менялся статус КИ	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
partialSaleInfo	object	-	Набор параметров частичного выбытия	Возвращается для товарных групп «Альтернативная табачная продукция» и «Духи и туалетная вода»
*innerUnitCount	number	-	Общее количество или объём товара в потребительской упаковке, шт	
*soldUnitCount	number	-	Количество или объём выведенного из оборота товара по КИ, шт	
*rest	number	-	Количество или объём товара, доступного к выводу из оборота по КИ, шт	
*correctRest	boolean	-	Корректность остатка товара (показатель корректности остатка товара после вывода товара из оборота)	
productGroup	string	+	Товарная группа	См. " Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» »
docId	string	-	Номер документа, по которому в последний раз менялся статус КИ	
turnoverType	string	-	Код типа отгрузки	Возможные значения: «SELLING» — «Продажа»; «CONTRACT» — «Передача по АКС»

5.2.1. Метод получения карточки товара по КИ

Метод не используется для товарных групп "Табачная продукция" и "Альтернативная табачная продукция".

Метод возвращает информацию о запрашиваемом товаре (в одном запросе указывается "cis" ("КИ / КиЗ") одной единицы товара). КИ должен быть в статусе INTRODUCED ("В обороте"). Спецсимволы КИ, указанных в параметрах тела запроса, необходимо экранировать (подробнее см. в ["Рекомендуемом алгоритме экранирования специальных символов в составе кода идентификации"](#)).

Тип приватности: приватный

URL: /products/info

Метод: GET

```
curl -X GET "<url стенда>/products/info?cis=%2801%2900000046075710%2821%29aaqlpoz"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cis	string	+	КИ / КиЗ	
childrenPage	number	-	Номер страницы вложений в агрегат первого слоя	Значение по умолчанию: 1. Не используется товарной группой "Табачная продукция"
childrenLimit	number	-	Размер страницы вложений в агрегат первого слоя	Значение по умолчанию: 50. Не используется товарной группой "Табачная продукция"

Пример ответа:

1. В случае успеха:

1.1. Товарные группы "Табачная продукция" и "Альтернативная табачная продукция":

```
{
  "results": [
    {
      "id": 4,
      "name": "Сигареты с фильтром \"X\" мгр v2",
      "gtin": "00000046075710",
      "packageType": "PA",
      "innerUnitCount": 20,
      "inn": "1234567890",
      "productGroup": 3
    }
  ],
  "total": 1
}
```

1.2. Товарная группа "Молочная продукция":


```

{
  "cis": "010000000000000001jIHZ-XWKbQF5n",
  "gtin": "04444444444444",
  "sgtin": "jIHZ-XWKbQF5n",
  "productName": "Творог 9%",
  "producerName": "000 \\\"\\\"",
  "producerInn": "7777777777",
  "ownerName": "000 \\\"\\\"",
  "ownerInn": "7777777777",
  "emissionDate": "2021-12-28T11:42:32.098Z",
  "emissionType": "LOCAL",
  "name": "Творог 9%",
  "brand": "CAR SHOE",
  "certDoc": {},
  "prevCises": [],
  "nextCises": [],
  "status": "INTRODUCED",
  "countChildren": 0,
  "packType": "UNIT",
  "productGroup": "milk",
  "markWithdraw": false,
  "productWeightGr": "999999",
  "isVarQuantity": true,
  "milkProductType": "ТВОРОГ",
  "isSet": false,
  "level": "trade-unit",
  "multiplier": 1,
  "expireDate": "2022-02-04T08:48:58.950Z",
  "expirationDate": "2022-02-04T08:48:58.950Z",
  "veterinaryControl": "HET",
  "fullName": "Творог 9%",
  "volumeWeight": "300.0 г",
  "babyFoodProduct": "HET",
  "structure": "Молоко коровье непастеризованное",
  "isKit": false,
  "isTechGtin": false,
  "goodStatus": "published",
  "paymentGroup": 1,
  "fat": "9",
  "rawOrigin": "КОРОВА"
}

```

1.3. Товарная группа "Товары из натурального меха":

```

{
  "cis": "RU-000000-AAA1111111",
  "gtin": "00000000000000",
  "sgtin": "0.000000000.0000.000000000000",
  "tnvd": "0000000000",

```

```

"tnvedGroup": "0000",
"productName": "Муфта из натурального меха",
"producerName": "ООО \"НАИМЕНОВАНИЕ\"",
"producerInn": "0000000000",
"ownerName": "ООО \"НАИМЕНОВАНИЕ\"",
"ownerInn": "7777777777",
"emissionDate": "2020-04-03T05:56:57.054Z",
"producedDate": "2020-04-07T00:00:00.000Z",
"introducedDate": "2020-04-07T11:59:28.727Z",
"emissionType": "LOCAL",
"DocId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
"name": "Муфта из натурального меха",
"brand": "OSTIN",
"model": "Муфта",
"certDoc": {
  "type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
  "number": "00000",
  "date": "2020-04-07T00:00:00Z"
},
"prevCises": ["RU-000000-AAB1111111"],
"nextCises": [],
"status": "INTRODUCED",
"remarks": [
  {
    "curr": "RU-000000-AAA1111111",
    "prev": "RU-000000-AAB1111111",
    "date": "2021-02-10T17:35:22.075Z"
  }
],
"countChildren": 0,
"packType": "UNIT",
"certificateType": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
"certificateNumber": "00000",
"certificateDate": "07.04.2020",
"productGroup": 14,
"tid": "000000000000000000000000",
"iden": "3",
"cisColor": "green",
"cisSize": "1",
"ordt": "INDIVIDUAL",
"dorc": "CORRUPTED",
"furType": "ЛИСИЦА (В ТОМ ЧИСЛЕ КРАСНАЯ, КРЕСТОВКА, КОРСАК, СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНАЯ, ЧЕРНО-БУРАЯ, СНЕЖНАЯ, ФЕНЕК)",
"isDyedFur": false,
"isCombinedProduct": true,
"otherFurType": "песец",
"publicationDate": "2019-11-26T00:00:00.000Z"
}

```

1.4. Другие товарные группы:

```

{
  "cis": "string",
  "gtin": "string",
  "sgtin": "string",
  "tnvd": "string",
  "tnvedGroup": "string",
  "productName": "string",
  "producerName": "string",
  "producerInn": "string",
  "ownerName": "string",
  "ownerInn": "string",
  "previousAgentName": "string",
  "previousAgentInn": "string",
  "turnoverType": "SELLING",
  "statusEx": "EMPTY",
  "docNum": "string",
  "emissionDate": 0,
  "producedDate": 0,
  "introducedDate": 0,
  "emissionType": "string",
  "prodOrderType": "SELF_MADE",
  "DocId": "string",
  "name": "string",
  "brand": "string",
  "model": "string",
  "certDoc": {
    "type": "string",
    "number": "string",
    "date": "string"
  },
  "prevCises": [
    "string"
  ],
  "nextCises": [
    "string"
  ],
  "status": "EMITTED",
  "remarks": [
    {
      "curr": "string",
      "prev": "string",
      "date": "string"
    }
  ],
  "cisChildren": [
    "string"
  ],
  "children": [
    {
      "cis": "string",
      "gtin": "string",

```

```

    "producerName": "string",
    "status": "EMITTED",
    "emissionDate": 0,
    "producedDate": 0,
    "packageType": "UNIT",
    "ownerName": "string",
    "ownerInn": "string",
    "productName": "string",
    "brand": "string",
    "prevCises": [
        "string"
    ],
    "nextCises": [
        "string"
    ],
    "statusEx": "EMPTY",
    "children": [
        "string"
    ],
    "childrenMap": {},
    "countChildren": 0,
    "parent": "string",
    "DocId": "string",
    "introducedDate": 0,
    "exporterName": "string",
    "exporterTaxpayerId": "string",
    "lastStatusChangeDate": 0,
    "turnoverType": "SELLING",
    "productGroup": "string"
}
],
"childrenDetails": [
    null
],
"countChildren": 0,
"uitu": "string",
"parent": "string",
"packType": "UNIT",
"withdrawReason": "string",
"receiptDate": 0,
"exporterName": "string",
"exporterTaxpayerId": "string",
"certificateType": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
"certificateNumber": "string",
"certificateDate": "string",
"productGroup": "string",
"licences": [
    {
        "licenceNumber": "12345",
        "licenceDate": "2021-09-06"
    }
]

```

```
]
}
```

2.В случае ошибок:

2.1. Код 404, если не найден товар с указанным КИ / КиЗ:

```
{
  "error_message":"Продукт не найден"
}
```

2.2 Код 400 при некорректном формате КИ / КиЗ в URL:

```
{
  "error_message":"Неизвестный GTIN"
}
```

Параметры ответа для товарных групп "Табачная продукция" и "Альтернативная табачная продукция":

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
results	array	+	Результат запроса	
*id	number	+	Идентификатор	
*name	string	-	Наименование товара	
*gtin	string	+	Код товара	
*packageType	string	+	Тип упаковки	См. « Справочник «Типы упаковки» »
*innerUnitCount	number	+	Число экземпляров товара	
*inn	string	-	ИНН	
*productGroup	integer	-	Товарная группа	См. " Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» "
total	number	+	Количество найденных товаров	
errorCode	string	-	Код ошибки	Параметр указывается при наличии ошибки

Параметры ответа для других товарных групп:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
cis	string	+	Код идентификации, используемый для фильтрации по списку КИ, или КиЗ
gtin	string	-	Код товара
sgtin	string	-	<p>Для товарной группы "Товары из натурального меха": идентификационный номер SGTIN для КиЗ в бинарном формате длиной 96 бит по формату GS1, преобразованный в формат DECIMAL с разделителями в виде "." (пример: 1.461001987.0981.177907705632).</p> <p>Для остальных товарных групп: индивидуальный идентификационный код потребительской упаковки для прослеживаемости в (код товара + индивидуальный серийный номер вторичной (потребительской) упаковки или первичной упаковки, в случае отсутствия вторичной)</p>
tnvd	string	-	Код товарной номенклатуры (10 знаков)
tnvedGroup	string	-	Код товарной позиции ТН ВЭД ЕАЭС товара (первые 4 символа)
producerName	string	-	Производитель товара
productName	string	-	Название продукта
producerInn	string	-	ИНН производителя/импортёра товара
ownerInn	string	-	ИНН владельца товара
ownerName	string	-	Наименование владельца товара
previousAgentInn	string	-	ИНН предыдущего владельца товара
previousAgentName	string	-	Наименование предыдущего владельца товара
turnoverType	enum	-	<p>Вид товарооборота. Возможные значения:</p> <p>«SELLING» — «Продажа»; «CONTRACT» — «Передача по АКС»; «CONTRACT_RETURN» — «Возврат по АКС»</p>
statusEx	enum	-	Актуальные особые состояния КИ / КиЗ см. "Справочник «Статусы КИ»"
docNum	string	-	Регистрационный номер документа
emissionDate	string (date-time)	+	Дата эмиссии КИ / КиЗ. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
producedDate	string (date-time)	-	Дата нанесения. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
emissionType	string	-	Тип эмиссии: LOCAL – производство РФ; FOREIGN – ввезен в РФ; REMAINS – маркировка остатков; CROSSBORDER – ввезен из стран ЕАЭС. См. " Справочник "Типы эмиссии КИ" "
prodOrderType	enum	-	Тип производственного заказа: SELF_MADE – собственное производство; OPERATOR – производство товара по договору
DocId	string	-	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ / КиЗ
name	string	-	Наименование товара
brand	string	-	Бренд
model	string	-	Модель
certDoc		-	Сертификат
*date	string	-	Дата сертификата. Задается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
*number	string	-	Номер сертификата
*type	string	-	Тип сертификата
*wellNumber	string	-	Номер скважины. Возвращается для товарной группы "Упакованная вода"
prevCises	[string]	-	Предыдущие номера КИ / КиЗ при перемаркировке
nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ / КиЗ при перемаркировке

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
status	enum	+	Статус КИ / КиЗ. Возможные значения: EMITTED – эмитирован; APPLIED – нанесён; INTRODUCED – в обороте; WRITTEN_OFF - списан; RETIRED – выбыл; DISAGGREGATION – расформирован (только для упаковок); WITHDRAWN – выбыл, только для ТГ "Табачная продукция". Для перемаркированного КИ возможное значение "WRITTEN_OFF" ("Списан")
remarks		-	Список перемаркировок данного товара
*curr	string	-	Текущий КИ / КиЗ товара
*date	string	-	Дата перемаркировки. Задается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
*prev	string	-	Предыдущие КИ / КиЗ товара
cisChildren	[string]	-	Список дочерних КИ
children	array	-	КИ в агрегате
*cis	string	+	КИ товара
*gtin	string	-	Код товара
*producerName	string	-	Производитель товара
*status	enum	+	Статус товара/КИ: EMITTED – эмитирован; APPLIED – нанесён; INTRODUCED – в обороте; WRITTEN_OFF – списан; RETIRED – выбыл; DISAGGREGATION – расформирован (только для упаковок); WITHDRAWN – выбыл, только для ТГ "Табачная продукция"
*emissionDate	string (date-time)	+	Дата эмиссии. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
*producedDate	string (date-time)	-	Дата ввода товара с КИ в оборот. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
*packageType	string	+	Тип упаковки. См. "Справочник «Типы упаковки»"
*ownerInn	string	-	ИНН владельца товара

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
*ownerName	string	-	Наименование владельца товара
*productName	string	-	Наименование товара на этикетке
*brand	string	-	Бренд
*nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ при перемаркировке
*prevCises	string	-	Предыдущие номера КИ
*statusEx	enum	-	Актуальные особые состояния КИ см. " Справочник «Статусы КИ» "
*children	[string]	-	Все КИ в агрегате. В формате массива JSON
*childrenMap	[string]	-	Краткая информация о дочерних КИ
*countChildren	integer	-	Количество дочерних КИ
*parent	string	-	Код идентификации упаковки, в которую агрегирован товар
*DocId	string	-	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ
*expireDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z (обязательный для ТГ "Молочная продукция")
*expirationDate	string (date-time)	-	Срок годности. Возвращается только для товарной группы "Молочная продукция"
*prVetDocument	string	-	Производственный ветеринарный сопроводительный документ (обязательный для ТГ "Молочная продукция")
*introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот с КИ в оборот. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
*exporterName	string	-	Наименование экспортера
*exporterTaxpayerId	string	-	Уникальный идентификатор экспортера в национальной системе учёта налогоплательщиков
*lastStatusChangeDate	string (date-time)	+	Дата последнего изменения статуса. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
*turnoverType	string	-	Код типа отгрузки: «SELLING» — «Продажа»; «CONTRACT» — «Передача по АКС»
*productGroup	string	+	Товарная группа. см. " Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» "

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
*productWeightGr	integer	-	Вес выпущенной продукции. Возвращается только для товарной группы "Молочная продукция" в граммах, первые три цифры – значение кг, последние три цифры – десятые, сотые и тысячные. Например: "productWeightGr": "001234" означает 1234 грамма или 1.234 кг
*isVarQuantity	boolean	-	Признак переменного веса. Возвращается только для товарной группы "Молочная продукция"
childrenDetails	[array]	-	Маркированный товар
countChildren	integer (int32)	-	Количество дочерних КИ
uitu	string	-	КИТУ вышестоящего уровня
parent	string	-	Код идентификации упаковки, в которую агрегирован товар
packType	string	+	Тип упаковки. См. "Справочник «Типы упаковки»"
withdrawReason	string	-	Причина выбытия. См. "Справочник «Причины выбытия»"
receiptDate	string (date-time)	-	Дата вывода из оборота. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
expireDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z (обязательный для ТГ "Молочная продукция")
expirationDate	string (date-time)	-	Срок годности. Возвращается только для товарной группы "Молочная продукция"
prVetDocument	string	-	Производственный ветеринарный сопроводительный документ (обязательный для ТГ "Молочная продукция")
exporterName	string	-	Наименование экспортера
exporterTaxpayerId	string	-	Уникальный идентификатор экспортера в национальной системе учёта налогоплательщиков
certificateType	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие. См. "Справочник «Виды разрешительной документации»"
certificateNumber	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
certificateDate	string (date-time)	-	Дата документа, подтверждающего соответствие. Возвращается в формате уууу-ММ-ddТНН:mm:ss.SSS'Z
productGroup	string	+	Товарная группа. см. " Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» "
color	string	-	Цвет. Обязателен для ТГ "Обувные товары"
productSize	string	-	Размер. Обязателен для ТГ "Обувные товары"
productWeightGr	integer	-	Вес выпущенной продукции. Возвращается только для товарной группы "Молочная продукция" в граммах, первые три цифры – значение кг, последние три цифры – десятые, сотые и тысячные. Например: "productWeightGr": "001234" означает 1234 грамма или 1.234 кг
isVarQuantity	boolean	-	Признак переменного веса. Возвращается только для товарной группы "Молочная продукция"
expirations	array	-	Массив сроков годности. Возвращается только для товарной группы "Молочная продукция", если в карточке товара в НКМТ и в отчёте о нанесении КМ в СУЗ указано несколько сроков годности
*expirationStorageDate	string	-	Дата срока годности. Возвращается только для товарной группы "Молочная продукция", если в отчёте о нанесении в СУЗ указано несколько сроков годности. Формат: уууу-ММ-ddТНН:mm:ssZ
*storageConditionId	integer	-	Идентификатор условия хранения. Возвращается только для товарной группы "Молочная продукция", если в карточке товара в НКМТ указан идентификатор условия хранения
*storageConditionName	string	-	Описание условий хранения. Возвращается только для товарной группы "Молочная продукция", если в карточке товара в НКМТ указано описание условий хранения. Формат значения соответствует указанному в НКМТ, с учётом расширенной информации, указанной в соответствии с этикеткой на упаковке. Пример значения: "120 суток при температуре хранения 0°C и относительной влажности воздуха от 80% до 85% включительно"
licences	array of string	-	Массив лицензий на пользование недрами. Значение параметра возвращается для товарной группы "Упакованная вода"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
*licenceNumber	string	-	Номер лицензии на пользование недрами. Возвращается для товарной группы "Упакованная вода"
*licenceDate	string date	-	Дата выдачи лицензии. Возвращается для товарной группы "Упакованная вода" в формате: <ul style="list-style-type: none"> • yyyy-MM-dd; • yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; • yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ

5.2.2. Получение вложенной структуры агрегированных КИ

5.2.2.1. Запрос списка агрегированных КИ

Метод возвращает дочерние КИ первого слоя агрегата. В одном запросе можно указать несколько КИ. Запятая не интерпретируется как разделитель для параметров запроса, а считается частью самого параметра. Метод возвращает все слои для агрегата товарной группы «Табачная продукция». Для групповой упаковки товарной группы «Табачная продукция» метод возвращает все единицы товаров, для транспортной упаковки — все групповые упаковки.

Тип приватности: публичный

Общедоступная информация:

- информация о КИ;
- данные о производителе;
- дата и время производства;
- текущий статус в обороте;
- текущий владелец — показ только владельцу, ФОИВ, Оператору-ЦРПТ и Администратору.

URL: /cises/aggregated/list

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/cises/aggregated/list"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
-H "accept: */*"
-H "Content-Type: application/json"
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
childrenPage	integer	-	Номер страницы для вложений агрегата первого слоя	Не используется в товарной группе «Табачная продукция». Значение по умолчанию: 1
childrenLimit	integer	-	Размер страницы для вложений агрегата первого слоя	Не используется в товарной группе «Табачная продукция». Значение по умолчанию: 50
pg	string	-	Товарная группа	Параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – «Молочная продукция»; water – «Упакованная вода»
childsWithoutBrackets	boolean	-	Признак получения кодов вложений без скобок	Если параметр отсутствует, коды вложений возвращаются со скобками. Возможные значения: true — коды вложений в ответе вернутся без скобок; false — коды вложений в ответе вернутся со скобками

Пример тела запроса:

```
[
  "010463333333333321KkKkKK",
  "010463333333333321NNnnNn"
]
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
—	array of string	+	Массив КИ	От 1 до 1000 КИ

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
—	object	+	Перечень вложений агрегатов	Допустимые форматы КИ для данного метода см. в документе «Описание вариантов передачи КМ / КИ / КиЗ в разрезе товарных групп и каналов передачи данных» . При отсутствии вложений в агрегате, в ответе возвращается пустой массив КИ в квадратных скобках «[]»

Пример ответа:

1. В случае успеха:

```
{
  "010463333333333321KkKkKkK":{
    "010465555555555521KkKkKkK":[

      ],
      "010465555555555521TvvVvv":[

    ]
  },
  "010463333333333321NNnnNn":{
    "010465555555555521TvvVNn":[

      ],
      "010465555555555521TvvVNN":[

    ]
  }
}
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 401, если не указан токен:

```
<UnauthorizedException>
<error>unauthorized</error>
<error_description>Full authentication is required to access this
resource</error_description>
</UnauthorizedException>
```

2.2. Код 404 при неизвестных КИ:

```
{
  "error_message":"КМ не найдены"
}
```

2.3. Код 400 при пустом списке КИ в теле запроса:

```
{
  "error_message":"В запросе не указан ни один КИ"
}
```

2.4. Код 400 при отсутствии тела запроса:

```
{
  "error_message": "Required request body is missing: public
org.springframework.http.ResponseEntity
ru.crpt.trueapi.controller.motp.CisesController.getCisesInfoByCodeList(java.util.Li
st<java.lang.string>)"
}
```

2.5. Код 400 при некорректной структуре JSON в теле запроса:

```
{
  "error_message": "JSON parse error: Cannot deserialize instance of
`java.util.ArrayList` out of START_OBJECT token; nested exception is
com.fasterxml.jackson.databind.exc.MismatchedInputException: Cannot
deserialize instance of `java.util.ArrayList` out of START_OBJECT
token\n at [Source: (PushbackInputStream); line: 1, column: 1]"
}
```

2.6. Код 403 при не подписанном договоре:

```
{
  "error_message": "отсутствует действующий договор по ТГ"
}
```

5.3. Метод истории агрегирования кода идентификации

Метод предназначен для получения истории дезагрегации агрегатов по КИ всех товарных групп. Ограничение по количеству указываемых в запросе КИ: 1.

Проверка принадлежности по владельцу КИ, агрегатов не осуществляется. В ответе возвращается только прямой КИ агрегата, без вложенности второго, третьего уровня. Вложенность по агрегированным КИ не выводится.

Тип приватности: публичный

URL: /cises/history/list

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/cises/history/list"
-H "accept: */*"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
-H "Content-Type: application/json"
```

Пример тела запроса:

```
{
  "cis": "(01)00000011111111(21)NN88nNN"
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cis	string	+	КИ	Не более 1 КИ единицы товара, групповой упаковки, комплекта, набора, агрегата, АТК

Пример ответа:

```
{
  "cisAggregation":[
    {
      "cis":"string",
      "cisWithoutBrackets":"string",
      "operationType":"AGGREGATION",
      "packageType":"LEVEL1",
      "parent":"string"
    },
    {
      "cis":"string",
      "cisWithoutBrackets":"string",
      "operationType":"AUTODISAGGREGATION",
      "operationDate":"2021-08-10T10:11:01.000Z",
      "packageType":"LEVEL1",
      "parent":"string"
    }
  ]
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cisAggregation	array	+	Список, содержащий историю агрегации КИ	
*cis	string	+	КИ	
*cisWithoutBrackets	string	+	КИ без скобок	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*operationType	string	+	Тип операции	Возможные значения: AGGREGATION — сформирован; DISAGGREGATION — расформирован; AUTODISAGGREGATED — автоматически расформирован
*operationDate	string	+	Дата и время операции	Возвращается в формате уууу-ММ-дд НН:мм:сс
*packageType	string	-	Тип упаковки	См. «Справочник «Типы упаковки»»
*extendedPackageType	string	-	Тип агрегата	См. «Справочник «Типы упаковки»»
*parent	string	+	КИ агрегата, в который агрегирован данный КИ	

5.4. Метод получения списка десятизначных кодов ТН ВЭД

Тип приватности: с токеном авторизации

URL: /api/v4/true-api/tn-ved/search

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
POST <url стенда>/api/v4/true-api/tn-ved/search
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
```

Пример тела запроса:

```
{
  "pg":["string"],
  "tnveds":["string"],
  "page":0,
  "limit":100,
  "sort":"tnved",
  "direction":"ASC"
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
pg	array of string	-	Список товарных групп	Обязательный, если не указан параметр «tnveds» («Коды ТН ВЭД»). См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»
tnveds	array of string	-	Коды ТН ВЭД	Обязательный, если не указан параметр «pg» («Список товарных групп»). Значение может состоять от 4 до 10 цифр включительно
page	integer	-	Номер страницы	Используется для пагинации. Начинается с «0»
limit	integer	-	Количество элементов массива выходного объекта	Максимально допустимое значение — 1000, минимально допустимое значение — 1
sort	string	-	Колонка для сортировки	Название параметра, по которому будет осуществляться сортировка в ответе. Значение по умолчанию — «tnved»
direction	string	-	Направление сортировки	Возможные значения: «ASC» – по возрастанию (по умолчанию); «DESC» – по убыванию

Пример ответа:

```
{
  "tnveds":[
    {
      "tnved":"string",
      "description":"string",
      "pg":"milk"
    },
    {
      "tnved":"string",
      "description":"string",
      "pg":"milk"
    }
  ],
  "total":2,
  "last":true
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
tnveds	array of object	+	Массив выходных объектов	При отсутствии значения параметра «tnveds» («Коды ТН ВЭД») в ГИС МТ возвращается пустой массив
*tnved	string	-	Код ТН ВЭД	Код ТН ВЭД (10 цифр). Если в параметре запроса «tnveds» («Коды ТН ВЭД») был передан только префикс кода ТН ВЭД, то в ответе будут все коды ТН ВЭД из 10 цифр, найденные по префиксу
*description	string	-	Текстовое описание кода ТН ВЭД	
*pg	string	-	Товарная группа	См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»» . Если значение параметра «tnved» («Код ТН ВЭД») встречается в нескольких товарных группах, то для каждой товарной группы передаётся свой элемент массива
total	integer(\$int64)	+	Всего записей	
last	boolean	-	Последняя запись на странице	
errorMessage	string	-	Описание ошибки	Возвращается только при наличии ошибки при выполнении запроса
errorCode	string	-	Код ошибки	Возвращается только при наличии ошибки при выполнении запроса

5.5. Получение информации о карточках товара УОТ

5.5.1. Метод получения информации о товаре по GTIN товара

В результате успешного выполнения запроса по списку кодов товаров в ответе возвращается массив с информацией о товарах по запрошенным КИ. В результирующем *.json также может содержаться набор полей, специфичных для товара конкретной товарной группы (см. [«Справочник "Дополнительные параметры в ответе в зависимости от товарных групп"»](#)).

Действует следующее ограничение: не более 1000 значений «gtin» («Код товара») в параметре «gtins» («Массив кодов товаров»).

В ответе метода возвращается информация только по карточкам товаров, для которых значения признаков «goodTurnFlag» («Признак готовности товара к обороту») и «goodMarkFlag» («Признак готовности к маркировке») равны «true».

5.5.1.1. Версия V4

Тип приватности: публичный

URL: /product/info

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<стенд>/api/v4/true-api/product/info"  
-H "accept: */*"   
-H "Content-Type: application/json"   
-d "{\"gtins\":[\"string\"]}"
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
gtins	array[string]	+	Список GTIN, для которых нужно получить информацию	Максимальное количество кодов товаров в списке — 1000

Пример ответа:

```

{
  "results":[
    {
      "name":"XXXXXXXXXX XXXXXX XXXX 1",
      "gtin":"0461111111111",
      "packageType":"UNDEFINED",
      "innerUnitCount":1,
      "inn":"777777777",
      "permittedInns":[
        "011111111100",
        "222222222"
      ],
      "productGroupId":8,
      "productGroup":"milk",
      "goodSignedFlag":true,
      "goodMarkFlag":true,
      "goodTurnFlag":true,
      "isKit":true,
      "isTechGtin":false,
      "isSet":true,
      "setGtin":[

      ],
      "level":"trade-unit",
      "mainGtin":"0461111111111",
      "multiplier":1
    }
  ],
  "total":1
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
results	array	+	Список товаров	
*name	string	+	Наименование товара	
*gtin	string	+	Код товара, по которому выполняется запрос	<p>Формат кода товара: 14 цифр (с лидирующими нулями). Количество возвращаемых кодов товаров в ответе не может быть больше числа запрошенных.</p> <p>Возвращается информация только по кодам, в карточках товаров которых значения признаков «goodTurnFlag» («Признак готовности товара к обороту») и «goodMarkFlag» («Признак готовности к маркировке») равны «true»</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*brand	string	+	Бренд	
*packageType	string	+	Тип упаковки	В ответе возвращаются значения типов упаковок, указанных в карточке товара в НКМТ
*innerUnitCount	integer	+	Количество товара в упаковке	
*model	string	-	Модель / артикул производителя	
*inn	string	+	ИНН владельца кода товара (GTIN)	Для участников оборота товаров, не являющихся владельцами, параметр не возвращается
*exporter	object	-	Заявитель маркируемого и вводимого в оборот товара	Для участников оборота товаров, не являющихся владельцами, параметр не возвращается
**exporterName	string	-	Наименование заявителя	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ и возврате объекта «exporter» («Заявитель маркируемого и вводимого в оборот товара»)
**exporterTaxpayerId	string	-	ИНН или его аналог (налоговый идентификатор) заявителя	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ. Возвращается обязательно при возврате объекта «exporter» («Заявитель маркируемого и вводимого в оборот товара»)
**kpp	string	-	КПП или его аналог	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ
**gcp	string	-	Глобальный идентификатор компании в GS1	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ. Возвращается обязательно при возврате объекта «exporter» («Заявитель маркируемого и вводимого в оборот товара»). Для участников оборота товаров, не являющимися владельцами, параметр не возвращается
**gln	string	-	Глобальный идентификатор места нахождения	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ. Возвращается обязательно при возврате объекта «exporter» («Заявитель маркируемого и вводимого в оборот товара»). Для участников оборота товаров, не являющимися владельцами, параметр не возвращается

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**manufactureAddress	string	-	Адрес производственной площадки	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ. Возвращается обязательно при возврате объекта «exporter» («Заявитель маркируемого и вводимого в оборот товара»)
*permittedInns	array[string]	-	Массив ИНН компаний-субаккаунтов, которым владелец GTIN предоставил возможность использования данного GTIN для заказа КМ	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ. Параметр возвращается для владельца кода товара
*productGroupId	integer	+	id товарной группы	См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»
*goodSignedFlag	boolean	-	Признак подписания карточки товара в НКМТ	Для участников оборота товаров, не являющимися владельцами, параметр не возвращается
*goodMarkFlag	boolean	-	Признак готовности к маркировке	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ
*goodTurnFlag	boolean	-	Признак готовности к обороту	Индикатор заполнения второго слоя и подписания карточки товара в НКМТ. Для карточки товара, описанной по короткому атрибутивному составу и карточки, созданной по API, подпись для признака «goodTurnFlag» не проверяется, поскольку данная карточка товара не подписывается. Если значение параметра = true, то доступен заказ КМ и ввод товара в оборот. Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ
*isKit	boolean	-	Признак «Комплект» в карточке товара в НКМТ	
*isTechGtin	boolean	-	Признак «Технологический» в карточке товара в НКМТ	Если в НКМТ атрибут не заполнен, то в ответе возвращается null

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*explain	string	-	Ошибка заполнения атрибутов и подписания карточки товара в НКМТ	Для участников оборота товаров, не являющимися владельцами, параметр не возвращается
*foreignProducer	object	-	Объект с данными о производителе	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ
**name	string	-	Наименование производителя	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ. Возвращается обязательно при возврате объекта «foreignProducer» («Объект с данными о производителе»)
**inn	string	-	ИНН (или его аналог) производителя	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ
**kpp	string	-	КПП (или его аналог) производителя	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ
**gcp	string	-	GCP производителя	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ. Для участников оборота товаров, не являющимися владельцами, параметр не возвращается
**gln	string	-	GLN производителя	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ. Для участников оборота товаров, не являющимися владельцами, параметр не возвращается
**address	array[string]	-	Массив адресов производителя	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ. Для участников оборота товаров, не являющимися владельцами, параметр не возвращается
*isSet	boolean	-	Признак «Набор» в НКМТ	<p>Для карточки набора принимает значение «true» после изменения значения «isKit» («Признак «Комплект» в карточке товара») с «true» на «false».</p> <p>Для карточки единицы товара принимает значение «false» после изменения значения «isKit» («Признак «Комплект» в карточке товара») с «true» на «false»</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*setGtin	array[object]	-	Массив кодов товара, входящих в состав набора	Возвращается в ответе, если «isSet» («Признак «Набор» по карточке товара в НК») = true при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ
**gtin	string	-	Код товара	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ
**quantity	integer	-	Количество кодов товаров	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ
*level	string	-	Уровень упаковки	Значения: «trade-unit» — единица товара; «inner-pack» — групповая упаковка
*mainGtin	integer	-	Код товара вложения в упаковку (GTIN потребительской упаковки). Параметр является обязательным, если значение параметра «level» («Уровень упаковки») не равно «trade-unit» («Единица товара»)	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НКМТ
*multiplier	integer	-	Количество вложений в упаковку	
*reasonCertMissing	string	-	Требования подтверждения соответствия отсутствуют; основание	Возвращается для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Духи и туалетная вода», «Молочная продукция», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*reasonCertMissingDetails	object	-	Требования подтверждения соответствия отсутствуют; основание (раздельный)	
**value	string	-	Значение атрибута	
**type	string	-	Тип атрибута	
**typeBool	boolean	-	Тип атрибута	Возможные значения: «true» — если значение параметра «type» («Тип атрибута») равно «ДА»; «false» — если значение параметра «type» («Тип атрибута») не равно «ДА» или отсутствует
*goodStatus	string	-	Статус карточки товара из НКМТ	Возможные значения: «draft» — статус карточки товара в НКМТ: «Черновик», «На модерации», «Требуется изменений», «Ожидает подписания»; «published» — статус карточки товара в НКМТ: «Опубликована» — карточка товара, подписанная УКЭП; «archived» — статус карточки товара в НКМТ: «В архиве» — карточка товара в архиве. Для участников оборота товаров, не являющимися владельцами, параметр не возвращается
*productGroup	string	-	Товарная группа	См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»
*standardNumber	string	-	Номер Регламента/стандарта	
*tnVedCode	string	-	Группа ТН ВЭД	
*tnVedCode10	string	-	Код ТН ВЭД	
*authDocNumber	string	-	Номер разрешительного документа	Для участников оборота товаров, не являющимися владельцами, параметр не возвращается
*okpd2Group	string	-	Код ОКПД2	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*okpd2Code	string	-	Код ОКПД2 (опционально)	
*quantityInPack	BigDecimal	-	Количество единиц употребления в потребительской упаковке («Альтернативная табачная продукция», «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище»); Заявленный объём («Духи и туалетная вода»)	
*quantityInPackType	string	-	Единица измерения по атрибуту «Количество единиц употребления в потребительской упаковке» в карточке товара в НКМТ («Альтернативная табачная продукция», «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище»); Единица измерения по атрибуту «Заявленный объём» («Духи и туалетная вода»)	Выводится совместно с атрибутом «quantityInPack»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*basicUnit	string	-	Базовая единица измерения	
*setDescription	string	-	Состав набора	
*fullName	string	-	Полное наименование товара	
*methodProduction	string	-	Способ (вид) производства / обработки	
*releaseForm	string	-	Форма выпуска	
*storageConditions	array	-	Идентификатор и условия хранения	
**storageConditionName	string	-	Условия хранения	
**storageConditionId	int	-	Идентификатор хранения	
*isVarQuantity	boolean	-	Признак переменного веса	Возможные значения: «true» — да; «false» — нет
*volumeWeight	string	-	Заявленный объём / вес нетто	
*weightMin	string	-	Диапазон веса, от	
*weightMax	string	-	Диапазон веса, до	
*coreVolume	integer	-	Вычисленный объём продукта в мл	
*coreWeight	integer	-	Вычисленный вес (средний вес) продукта в граммах	
*volumeTradeUnit	string	-	Объём потребительской единицы	
*expireDuration	string	-	Срок годности товара	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*colors	array of string	-	Массив уникальных значений цветов изделия	
total	integer	+	Количество найденных товаров	
errorCode	string	-	Код ошибки	Возвращается при наличии ошибки

5.5.1.2. Версия V3

Данная версия метода будет отключена спустя 7 месяцев со дня выхода релиза версии v4.

Тип приватности: приватный

URL: /product/info

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда
v3>/product/info?gtins=000000000000001,000000000000002&includeSubaccount=true"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
gtins	[string]	+	Массив кодов товаров	Формат кода товара: 14 цифр (с лидирующими нулями). Количество указываемых кодов товаров ограничено длиной URL
includeSubaccount	boolean	-	Признак субаккаунта	Если значение = true, то в ответе возвращаются данные по всем кодам товаров и принадлежащим участнику и предоставленным ему через суббакаунт. Если значение = false, то в ответе возвращаются данные только по кодам товаров, принадлежащим участнику. Значение по умолчанию = false
pg	string	-	Товарная группа	

Пример ответа:

1. В случае успеха:

```

{
  "results":[
    {
      "id":0,
      "name":"string",
      "gtin":"string",
      "brand":"string",
      "innerUnitCount":0,
      "publicationDate":"2021-08-13T11:41:15.809Z",
      "inn":"string",
      "permittedInns":[
        "string"
      ],
      "productGroupId":0,
      "goodSignedFlag":true,
      "goodMarkFlag":true,
      "goodTurnFlag":true,
      "tnved":"string",
      "tnved10":"string",
      "okpd2Group":"string",
      "okpd2Code":"string",
      "isKit":true,
      "isTechGtin":true,
      "isVarQuantity":true,
      "isSet":true,
      "level":"string",
      "mainGtin":"string",
      "multiplier":0,
      "goodStatus":"string",
      "isGtinSubaccount":true,
      "setGtin":[
        {
          "gtin":"string",
          "quantity":0
        }
      ],
      "setDescription":"string"
    }
  ],
  "total":0,
  "errorCode":"string"
}

```

2. В случае ошибок с кодами 400, 401, 500:

```

{
  "error_message": "string"
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
results	array	+	Массив с информацией о товарах по запрошенным КИ	
*id	integer	+	ID товара	
*name	string	+	Наименование товара	
*gtin	string	+	Код товара, по которому выполняется запрос	Формат кода товара: 14 цифр (с лидирующими нулями). Количество возвращаемых кодов товаров в ответе не может быть больше числа запрошенных
*isGtinSubaccount	boolean	-	Признак принадлежности кода товара субаккаунту	Если значение = true - субаккаунту был предоставлен доступ к этому коду товара. Если значение = false - код товара собственный
*brand	string	+	Бренд	
*packageType	string	+	Тип упаковки	В ответе возвращаются значения типов упаковок, указанных в карточке товара в НКМТ
*innerUnitCount	integer	+	Количество товара в упаковке	
*publicationDate	string (date-time)	-	Дата публикации кода товара	Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
*level	string	-	Уровень упаковки	Значения: «trade-unit» — единица товара; «inner-pack» — групповая упаковка
*multiplier	integer	-	Количество вложений в упаковку	
*inn	string	-	ИНН производителя	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*permittedInns	[string]	-	Массив ИНН компаний-субаккаунтов, которым владелец GTIN предоставил возможность использовать данный GTIN для заказа КМ	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Параметр возвращается для владельца кода товара и для Оператора
*exporter	object	-	Заявитель маркируемого и вводимого в оборот товара	
**id	integer	-	ID заявителя	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Возвращается обязательно при возврате объекта «exporter» («Заявитель маркируемого и вводимого в оборот товара»)
**ncId	integer	-	Идентификатор заявителя в НК по импортным товарам с глобальным GTIN	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
**exporterName	string	-	Наименование заявителя-экспортёра	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Возвращается обязательно при возврате объекта «exporter» («Заявитель маркируемого и вводимого в оборот товара»)
**exporterTaxpayerId	string	-	ИНН заявителя или его аналог (налоговый идентификатор)	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Возвращается обязательно при возврате объекта «exporter» («Заявитель маркируемого и вводимого в оборот товара»)
**kpp	string	-	КПП или его аналог	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
**gcp	string	-	Глобальный идентификатор компании в GS1	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Возвращается обязательно при возврате объекта «exporter» («Заявитель маркируемого и вводимого в оборот товара»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**gln	string	-	Глобальный идентификатор места нахождения	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Возвращается обязательно при возврате объекта «exporter» («Заявитель маркируемого и вводимого в оборот товара»)
**manufacturerAddress	string	-	Адрес производственной площадки	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Возвращается обязательно при возврате объекта «exporter» («Заявитель маркируемого и вводимого в оборот товара»)
**importerAccount	string	-	Ссылка на аккаунт импортера	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*foreignProducer	object	-	Объект с данными о производителе	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
**name	string	-	Наименование производителя	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Возвращается обязательно при возврате объекта «foreignProducer» («Объект с данными о производителе»)
**inn	string	-	ИНН производителя или его аналог	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
**gcp	string	-	Глобальный идентификатор компании производителя в GS1	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
**gln	string	-	Глобальный идентификатор места нахождения производителя	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
**address	array[string]	-	Массив адресов производителя	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*reasonCertMissing	string	-	Требования подтверждения соответствия отсутствуют; основание	Возвращается для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Духи и туалетная вода», «Молочная продукция», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»
*reasonCertMissingDetails	object	-	Требования подтверждения соответствия отсутствуют; основание (раздельный)	
**value	string	-	Значение атрибута	
**type	string	-	Тип атрибута	
**typeBool	boolean	-	Тип атрибута	Возможные значения: «true» — если значение параметра «type» («Тип атрибута») равно «ДА»; «false» — если значение параметра «type» («Тип атрибута») не равно «ДА» или отсутствует
*productGroupId	integer	+	Код товарной группы	См. « Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» »
*productGroup	integer	-	Идентификатор товарной группы	См. « Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» »
*tnved	string	-	Группа ТН ВЭД (4 знака)	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*tnVed10	string	-	Код ТН ВЭД (10 знаков)	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*fullName	string	-	Полное наименование товара	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*goodSignedFlag	boolean	-	Признак подписания карточки товара в НК	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*goodMarkFlag	boolean	-	Признак готовности к маркировке	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*goodTurnFlag	boolean	-	Признак готовности товара к обороту	Индикатор заполнения второго слоя и подписания карточки товара в НК. Для карточек товара, описанного по короткому атрибутивному составу и карточек, созданных по API, подпись для признака «goodTurnFlag» не проверяется, поскольку данные карточки товара не подписываются. Если значение параметра равно true, то доступен заказ КМ и ввод товара в оборот. Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*isKit	boolean	-	Признак «Комплект» в карточке товара	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Принимает значение «false» при изменении карточки комплекта на карточку набора или на карточку единицы товара для товарных групп «Духи и туалетная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки»
*isTechGtin	boolean	-	Признак «Технологический» по карточке товара	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Если в НК атрибут не заполнен, то в ответе возвращается null
*isSet	boolean	-	Признак «Набор» по карточке товара в НК	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Для карточки набора принимает значение «true» после изменения значения «isKit» («Признак «Комплект» в карточке товара») с «true» на «false» для товарных групп «Духи и туалетная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки». Для карточки единицы товара принимает значение «false» после изменения значения «isKit» («Признак «Комплект» в карточке товара») с true на false для товарных групп «Духи и туалетная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*isVarQuantity	boolean	-	Признак переменного веса	Возможные значения: «true» — да; «false» — нет
*volumeWeight	string	-	Заявленный объём / вес нетто	
*weightMin	string	-	Диапазон веса, от	
*weightMax	string	-	Диапазон веса, до	
*country	string	-	Страна производства	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*fts	object	-	Данные полученные ГИС МТ в ответе от ФТС при вводе товара в оборот	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
**rds	array[object]	-	Массив данных по РД	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
***authDocDate	string	-	Дата разрешительного документа	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
***authDocNumber	string	-	Номер разрешительного документа	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
**countries	array[string]	-	Массив стран производства	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
**tnved10	array	-	Массив кодов ТН ВЭД (10 знаков)	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
okpd2Group	string	-	Код ОКПД2	
okpd2Code	string	-	Код ОКПД2	Опционально
*colors	array[string]	-	Массив уникальных значений цветов изделия	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*setDescription	string	-	Описание набора	Возвращается описание товара в составе набора, содержащее параметры, специфичные для конкретного товара. Данный параметр вернётся в том случае, если он заполнен в карточке НК (см. «Справочник "Дополнительные параметры в ответе в зависимости от товарных групп"»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*setGtin	array[object]	-	Массив кодов товара, входящих в состав набора	Возвращается в ответе, если «isSet» («Признак «Набор» по карточке товара в НК») = true при условии указания сведений в карточке товара в НК
**gtin	string	-	Код товара	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
**quantity	integer	-	Количество кодов товаров	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*mainGtin	integer	-	Код товара вложения в упаковку (GTIN потребительской упаковки). Параметр является обязательным, если значение параметра «level» («Уровень упаковки») не равно «trade-unit» («Единица товара»)	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*goodStatus	string	-	Статус карточки товара в НК	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Если карточка товара выводится из GS1, то параметр не возвращается. Возможные значения: draft - карточка товара в разных статусах в НК: «Черновик», «На модерации», «Требуется изменений», «Ожидает подписания»; published - опубликованная карточка товара; archived - карточка товара в архиве
*productGroup	integer	-	Идентификатор товарной группы	См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»
total	integer	+	Количество найденных товаров	
errorCode	string	+	Код ошибки	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*goodStatus	string	-	Статус карточки товара в НК	Возможные значения: draft - черновик, На модерации, Требуется изменений, Ожидает подписания; published - опубликована; archived - в архиве
*coreVolume	integer	-	Вычисленный объём продукта в мл	
*coreWeight	integer	-	Вычисленный вес (средний вес) продукта в граммах	
*storageConditions	array	-	Массив сроков годности	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция», если в карточке товара в НКМТ и в отчёте о нанесении КМ в СУЗ указано несколько сроков годности
**storageConditionId	integer	-	Идентификатор условия хранения	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция», если в карточке товара в НКМТ указан идентификатор условия хранения
**storageConditionName	string	-	Описание условий хранения	Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция», если в карточке товара в НКМТ указано описание условий хранения. Формат значения соответствует указанному в НКМТ, с учётом расширенной информации, указанной в соответствии с этикеткой на упаковке. Пример значения: «120 суток при температуре хранения 0°C и относительной влажности воздуха от 80% до 85% включительно»

5.5.2. Метод получения списка кодов товаров (GTIN) УОТ по ИНН

Метод возвращает список кодов товаров с возможностью указания параметров фильтрации в запросе. Для товарной группы «Альтернативная табачная продукция» в ответе отсутствует информация по кодам товаров, добавленным с помощью пользовательского интерфейса или через «[Метод создания и обновления товаров](#)» раздела «[Методы «Национального каталога»](#)».

Тип приватности: приватный

URL: /product/gtin

Метод: GET

Пример строки запроса:

```
curl -X GET "<url стенда
v4>/product/gtin?includeSubaccount=false&limit=2&page=0&pg=tobacco"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
limit	integer(\$int32)	-	Максимальное количество заказов КМ в ответе	Не более 10000 записей (по умолчанию 10 записей)
page	integer(\$int32)	-	Номер страницы ответа, начальное значение - «0»	
pg	string	+	Наименование товарной группы	См. « Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» »
includeSubaccount	boolean	-	Субаккаунт	Если значение = true, то в ответе возвращаются данные по всем кодам товаров: принадлежащих участнику оборота товаров и предоставленных ему через суббакаунт. Если значение = false, то в ответе возвращаются данные только по коду товара, принадлежащему участнику оборота товаров. Значение по умолчанию = false

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
results	array of object	+		В ответе возвращается по тем «gtin», по которым найдены сведения, и которые удовлетворяют условиям поиска
*goodStatus	string	-	Статус карточки товара в НК	Возможные значения: draft - черновик, на модерации, требует изменений, ожидает подписания; published - опубликована; archived - в архиве
*gtin	string	+	Код товара	
*isGtinSubaccount	boolean	+	Признак принадлежности кода товара субаккаунту	Если значение = true - субаккаунту был предоставлен доступ к этому коду товара. Если значение = false - код товара собственный

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*isKit	boolean	+	Признак «Комплект» в карточке товара	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Принимает значение «false» при изменении карточки комплекта на карточку набора или на карточку единицы товара для товарных групп «Духи и туалетная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки»
*isSet	boolean	+	Признак «Набор» по карточке товара в НК	<p>Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Для карточки набора принимает значение «true» после изменения значения «isKit» («Признак «Комплект» в карточке товара») с «true» на «false» для товарных групп «Духи и туалетная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки».</p> <p>Для карточки единицы товара принимает значение «false» после изменения значения «isKit» («Признак «Комплект» в карточке товара») с true на false для товарных групп «Духи и туалетная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки»</p>
*permittedInns	array of string	-	Массив ИНН компаний-субаккаунтов, которым владелец кода товара предоставил возможность использовать данный код товара для заказа КМ	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК и только владельцу кода товара

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*setDescription	string	-	Описание состава набора	Возвращается описание товара в составе набора, содержащее параметры, специфичные для конкретного товара. Данный параметр вернётся в том случае, если он заполнен в карточке НК (см. «Справочник "Дополнительные параметры в ответе в зависимости от товарных групп"»)
*setGtin	array of object	-	Массив кодов товаров, входящих в набор	Возвращается в ответе, если «isSet» («Признак «Набор» по карточке товара в НК») = true
**gtin	string	-	Код товара	
**quantity	integer (int64)	-	Количество кодов товаров	
total	number	+	Количество найденных товаров	
errorCode	string	-	Код ошибки	Параметр указывается при наличии ошибки

Пример ответа:

1. В случае успеха:

```
{
  "results": [
    {
      "gtin": "string",
      "goodStatus": "string",
      "isKit": false,
      "isSet": true,
      "isGtinSubaccount": true,
      "setGtin": [
        {
          "gtin": "string",
          "quantity": 0
        }
      ],
      "setDescription": "string"
    }
  ],
  "total": 0,
  "errorCode": "string"
}
```

1. В случае ошибок:

2.1. Код 400 При неверном значении товарной группы в параметре pg:

```
{
  "error_message": "Could not determine product group by name 'shoe'"
}
```

2.2. Код 401 В случае, если не указан токен:

```
<UnauthorizedException>
<error>unauthorized</error>
<error_description>Full authentication is required to access this
resource</error_description>
</UnauthorizedException>
```

5.6. Метод получения кода товарной группы по КИ товара (GTIN)

Метод возвращает информацию о товарных группах для запрашиваемых кодов товаров (в одном запросе указываются несколько кодов товаров). Метод не применим к определению товарной группы продукции, импортируемой из государств-членов ЕАЭС.

URL: /product/route/gtin

Тип приватности:

- публичный — для всех товарных групп;
- без токена — для товарной группы «Табачная продукция».

Метод: POST

Пример запроса для публичного типа приватности:

```
curl -X POST "<url стенда>/product/route/gtin"
-H "accept: application/json"
-H "Content-Type: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
--data-raw {"data": ["0461111111111", "0462222222222"]}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
data	array	+	Список кодов товаров
gtin	string	+	Код товара

Пример ответа:

1. В случае успеха:

1.1. При успешной обработке всех кодов товара из запроса:

```
[
  {
    "data": "04611111111111",
    "tg-id": "3",
    "tg-name": "tobacco"
  },
  {
    "data": "04622222222222",
    "tg-id": "2",
    "tg-name": "shoes"
  }
]
```

1.2. При успешной обработке части кодов товара из запроса:

```
[
  {
    "data": "04611111111111",
    "tg-id": "3",
    "tg-name": "tobacco"
  },
  {
    "data": "04622222222222",
    "error-code": "401",
    "error-msg": "Для доступа к этому ресурсу требуется полная аутентификация"
  }
]
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400 при неверной структуре в теле запроса:

```
{
  "error_message": "JSON parse error: Cannot deserialize instance of `java.util.ArrayList` out of VALUE_STRING token; nested exception is com.fasterxml.jackson.databind.exc.MismatchedInputException: Cannot deserialize instance of `java.util.ArrayList` out of VALUE_STRING token\n at [Source: (PushbackInputStream); line: 1, column: 10] (through reference chain: ru.crpt.trueapi.dto.common.GtinInfoRequest[\"data\"])"
}
```

2.2. Код 404 при отсутствии кода товара в базе ГИС МТ:

```
{
  "data": "04633333333333",
  "error-code": 404,
  "error-msg": "Not Found"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
data	string	+	Код товара	
tg-id	string	+	Идентификатор товарной группы	Параметр указывается в случае успешного выполнения запроса. См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»
tg-name	string	+	Наименование товарной группы	
error-msg	string	-	Сообщение об ошибке при обработке кода товара	Параметр указывается при наличии ошибки в обработке кода товара при успешном выполнении запроса. См. «Справочник "Статусы ответов"»
error-code	string	-	Код ошибки при обработке кода товара	

5.7. Работа с согласием о предоставлении информации участникам оборота товаров ГИС МТ

Методы позволяют участнику оборота товаров запросить сведения о КИ, находящихся в собственности его контрагента. Со стороны ГИС МТ при этом осуществляется проверка наличия действующего согласия о предоставлении информации о КИ, выданное участнику оборота товаров, запрашивающего информацию о КИ. В ответ участник оборота товаров получает запрашиваемую информацию, либо отказ в предоставлении запрашиваемой информации.

5.7.1. Метод создания документа согласия о предоставлении сведений о КИ

Метод формирует черновик, который подписывается УКЭП генерального директора в личном кабинете ГИС МТ. В ГИС МТ может находиться только один действующий документ согласия о предоставлении сведений.

Тип приватности: приватный

URL: /agreement-registry/agreement

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/agreement-registry/agreement"
-H "accept: application/json"
-H "Content-Type: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
--data-raw
"{\"trustedInns\":[\"string\"],\"everyonePermitted\":true,\"expirationDate\":yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z}"
```

Пример тела запроса:

```
{
  "trustedInns": [
    "string"
  ],
  "everyonePermitted": true,
  "expirationDate": "string"
}
```

Параметры запроса

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
trustedInns	[string]	-	Список доверенных ИНН контрагентов	
everyonePermitted	boolean	-	Признак предоставления согласия для всех контрагентов	При необходимости подписания согласия для всех контрагентов значение параметра должно быть "true", при этом параметр "trustedInn" должен быть пустым. Заполнение обоих параметров одновременно недопустимо. При передаче списка ИНН доверенных контрагентов в параметре "trustedInn" параметр "everyonePermitted" должен быть либо пустым, либо иметь значение "false". Параметр "everyonePermitted" автоматически принимает значение "false" при передаче пустого значения
expirationDate	string (date-time)	+	Дата окончания срока действия согласия	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SS'Z. Значение не может превышать дату окончания срока действия используемой УКЭП. Значение устанавливаемой даты не может быть меньше текущей даты создания документа согласия о предоставлении сведений

Пример ответа:

1.В случае успеха 201 "Документ успешно создан".

```
{  
  "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"  
}
```

2.В случае ошибки 400 (документ не прошёл валидацию);

```
[
  {
    "message": "Для опубликованной ревизии согласия существует документ аннулирования
в статусе 'На подготовке'",
    "object": [

    ]
  },
  {
    "message": "Срок действия документа не должен заканчиваться позже даты окончания
действия сертификата",
    "object": [

    ]
  },
  {
    "message": "ИНН не зарегистрированы в системе",
    "object": [
      "string"
    ]
  },
  {
    "message": "ИНН организации, создающей документ согласия, не может находиться в
списке доверенных ИНН",
    "object": [
      "string"
    ]
  },
  {
    "message": "Срок действия документа не должен заканчиваться раньше текущей даты",
    "object": [
      "string"
    ]
  },
  {
    "message": "У УОТа уже есть актуальная ревизия согласия",
    "object": [
      "string"
    ]
  },
  {
    "message": "Список доверенных ИНН пустой",
    "object": [
      "string"
    ]
  }
]
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
id	string	+	ID документа согласия о предоставлении информации	
message	string	-	Сообщение об ошибке	Возвращается только в случае ошибки

5.7.2. Метод получения информации о КИ по списку КИ при наличии согласия о предоставлении информации

Данный метод используется для запроса информации о КИ, владельцем которого является другой участник оборота товаров при наличии согласия о предоставлении информации.

Тип приватности:

1. Приватный.
2. Оператор.

URL: /km-owner-api/cises

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/km-owner-api/cises"
-H "accept: application/json"
-H "Content-Type: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
--data-raw "{\"ownerInn\":\"string\",\"cises\":[\"string\"]}"
```

Пример запроса в формате JSON:

```
{
  "ownerInn": "string",
  "cises": [
    "string"
  ]
}
```

Параметры запроса

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
ownerInn	string	+	ИНН предполагаемого владельца КИ	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cises	[string]	+	Список КИ, по которым запрашивается информация	

Пример ответа:

1.В случае успеха 200.

```
{
  "responses": [
    {
      "cis": "string",
      "owner": true,
      "gtin": "string",
      "productGroup": "string",
      "producerInn": "string",
      "status": "string",
      "parent": "string",
      "childs": [
        null
      ],
      "partialSaleInfo": {
        "innerUnitCount": 20,
        "soldUnitCount": 10,
        "rest": 10,
        "correctRest": true
      }
    }
  ],
  "errors": [
    {
      "cises": [
        "string"
      ]
    }
  ]
}
```

2.В случае ошибки 403 "Не найден подписанный документ согласия для ИНН или ваша организация отсутствует в списке доверенных контрагентов".

```
{
  "message": "Не найден подписанный документ согласия для ИНН или ваша организация отсутствует в списке доверенных контрагентов"
}
```

Параметры ответа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
responses	object	+	Сведения о КИ	
*cis	string	+	КИ	
*owner	boolean	+	Признак принадлежности КИ	Если параметр "owner" = false, то в ответе вернётся только "cis"
*gtin	string	-	Код товара	Параметр не возвращается для КИТУ
*productGroup	string	+	Товарная группа	См. " Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» "
*producerInn	string	-	ИНН производителя товара	Параметр не возвращается для КИТУ
*status	string	+	Статус КИ	См. " Справочник «Статусы КИ» "
*parent	string	-	КИ агрегата	
*childs	[string]	-	Список КИ, входящих в состав агрегата	
*partialSaleInfo	object	-	Объект параметров частичного выбытия	Возвращается для ТГ "Альтернативная табачная продукция" (количество в шт) и "Духи и туалетная вода" (наливная продукция, объём в мл)
**innerUnitCount	number	-	Общее количество (объём) товара в потребительской упаковке	Значением параметра является количество/объём товара в потребительской упаковке/единице товара
**soldUnitCount	number	-	Количество (объём) выведенного из оборота товара по КИ	Значением параметра является число выбывших, в том числе от невладелец, из оборота единиц употребления из всех чеков. УОТ отображается информация только по собственным чекам. ФОИВ доступна информация по всем чекам
**rest	number	-	Количество (объём) товара, доступного к выводу из оборота по КИ	Значением параметра является расчётное количество/объём оставшихся в потребительской упаковке/единице товара единиц употребления/мл товара после продажи всеми УОТ. УОТ отображается информация только по собственным чекам. ФОИВ доступна информация по всем чекам

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**correctRest	boolean	-	Корректность остатка товара	Показатель корректности остатка товара после вывода товара из оборота: false - продано или возвращено больше допустимого количества/объёма товара; true - продано или возвращено в пределах допустимого количества/объёма товара. Для товарной группы "Духи и туалетная вода" (наливная продукция) продажа товара в объёме, превышающем заявленный, а также превышение остатка товара более чем на 8% считаются некорректными
errors	[string]	-	Список КИ, обработанных с ошибкой	Возвращается в случае наличия ошибок
*cises	[string]	-	Список КИ	
message	string	-	Сообщение об ошибке	Возвращается только в случае ошибки

5.7.3. Метод аннулирования подписанного согласия о предоставлении информации

Метод аннулирует последнее успешно сформированное и подписанное согласие о предоставлении информации.

Тип приватности:

1. Производители / импортёры продукции.
2. Покупатели продукции (Оптовик, Розница).

URL: /agreement-registry/cancellation

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/agreement-registry/cancellation"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <ТОКЕН>"
```

Пример ответа:

1. В случае успеха 201 "Документ успешно создан".

```
{
  "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "status": "string",
  "statusCode": "ESTABLISHED",
  "sign": {
    "fingerPrint": "string",
    "serialNumber": "string",
    "inn": "string",
    "owner": "string",
    "organisationName": "string",
    "validityDateFrom": 0,
    "validityDateUpTo": 0,
    "signingTime": 0
  },
  "documentRegNumber": "string"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
id	string	+	ID документа согласия о предоставлении информации	
status	string	+	Статус документа	
statusCode	string	+	Код статуса документа	Возможные значения: ESTABLISHED - сформирован (присваивается при записи документа в БД после успешного прохождения всех проверок); SIGNED - подписан (присваивается по факту подписания пользователем); REJECTED - отклонён (присваивается, если пользователь отказывается от подписания документа); OUTDATED - устарел (присваивается в случае, если документ был подписан ранее, но вместо него был подписан новый документ); CANCELLED - аннулирован (присваивается в случае аннулирования документа)
sign	object	+	УКЭП	
*fingerPrint	string	-	Отпечаток сертификата	
*serialNumber	string	-	Серийный номер	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*validityDateFrom	integer(\$int64)	-	Действителен с	
*validityDateUpTo	integer(\$int64)	-	Действителен до	
*signingTime	integer(\$int64)	-	Время подписания документа	
documentRegNumber	string	+	Регистрационный номер документа	

1.В случае успеха 201 "Документ успешно создан".

```
{
  "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "status": "string",
  "statusCode": "ESTABLISHED",
  "sign": {
    "fingerPrint": "string",
    "serialNumber": "string",
    "inn": "string",
    "owner": "string",
    "organisationName": "string",
    "validityDateFrom": 0,
    "validityDateUpTo": 0,
    "signingTime": 0
  },
  "documentRegNumber": "string"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
id	string	+	ID документа согласия о предоставлении информации	
status	string	+	Статус документа	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
statusCode	string	+	Код статуса документа	Возможные значения: ESTABLISHED - сформирован (присваивается при записи документа в БД после успешного прохождения всех проверок); SIGNED - подписан (присваивается по факту подписания пользователем); REJECTED - отклонён (присваивается, если пользователь отказывается от подписания документа); OUTDATED - устарел (присваивается в случае, если документ был подписан ранее, но вместо него был подписан новый документ); CANCELLED - аннулирован (присваивается в случае аннулирования документа)
sign	object	+	УКЭП	
*fingerprint	string	-	Отпечаток сертификата	
*serialNumber	string	-	Серийный номер	
*validityDateFrom	integer(\$int64)	-	Действителен с	
*validityDateUpTo	integer(\$int64)	-	Действителен до	
*signingTime	integer(\$int64)	-	Время подписания документа	
documentRegNumber	string	+	Регистрационный номер документа	

5.7.4. Метод отображения списка документов согласия о предоставлении информации

Метод позволяет участнику оборота товаров получить список всех документов согласия о предоставлении информации.

Тип приватности:

1. Приватный.
2. Оператор.

URL: /agreement-registry/agreement/list

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/agreement-registry/agreement/list?expirationDate.from=2021-06-22T07:04:42.000Z&expirationDate.to=2021-09-22T07:04:42.000Z&offset=0&limit=10&sort=publicationDate&direction=DESC"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participantId	integer(\$int64)	-	ID участника оборота товаров	
participantInn	string	-	ИНН участника оборота товаров	
documentRegNumber	string	-	Регистрационный номер документа	
status	string	-	Статус документа	Возможные значения: ESTABLISHED - сформирован (присваивается при записи документа в БД после успешного прохождения всех проверок); SIGNED - подписан (присваивается по факту подписания пользователем); REJECTED - отклонён (присваивается, если пользователь отказывается от подписания документа); OUTDATED - устарел (присваивается в случае, если документ был подписан ранее, но вместо него был подписан новый документ); CANCELLED - аннулирован (присваивается в случае аннулирования документа)
publicationDate	object	-	Фильтр по дате подписания документа	
*from	string	-	Начало периода	Задаётся в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
*to	string	-	Конец периода	Задаётся в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
createDate	object	-	Фильтр по дате создания документа	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*from	string	-	Начало периода	Задаётся в формате уууу-ММ- ddTHH:mm:ss.SSS'Z
*to	string	-	Конец периода	Задаётся в формате уууу-ММ- ddTHH:mm:ss.SSS'Z
expirationDate	object	-	Фильтр по дате истечения срока действия документа	
*from	string	-	Начало периода	Задаётся в формате уууу-ММ- ddTHH:mm:ss.SSS'Z
*to	string	-	Конец периода	Задаётся в формате уууу-ММ- ddTHH:mm:ss.SSS'Z
offset	integer(\$ int64)	-	Смещение страницы	Значение по умолчанию: 0
limit	integer(\$ int32)	-	Предельное количество записей	Значение по умолчанию: 0
sort	string	-	Параметр фильтрации	Доступные параметры для фильтрации: "publisherId", "agreementCancellations", "agreement", "revisionNumber", "rejectionDate", "creatorId", "trustedOrganisations", "id", "publicationDate", "createDate", "status", "printForm"
direction	string	-	Направление фильтрации	Возможные значения: ASC – по возрастанию; DESC – по убыванию

В запросе должен быть указан хотя бы один параметр, иначе в ответе возвращается ошибка 400 "Bad request" (ошибка в параметрах запроса).

Пример ответа:

1. В случае успеха 200 "Данные успешно получены".


```
{
  "results":[
    {
      "agreementRevisionId":"3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
      "createDate":0,
      "publicationDate":0,
      "expirationDate":"string",
      "status":"string",
      "creatorId":0,
      "publisherId":0,
      "cancellation":{
        "id":"3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
        "createDate":"2021-01-31T16:40:48.549Z",
        "publicationDate":"2020-01-31T16:40:48.549Z",
        "status":"string",
        "statusCode":"string",
        "creatorId":0,
        "publisherId":0,
        "documentRegNumber":"string"
      },
      "documentRegNumber":"string"
    }
  ],
  "total":0,
  "errorCode":"string",
  "last":true
}
```

2. В случае ошибки 400 "Входные параметры некорректны", ошибки 500 "Ошибка при выполнении запроса".

```
{
  "error":"string",
  "error_description":"string"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
result	[array]	+	Результат запроса	
*agreementRevisionId	string(\$uuid)	+	Первичный ключ (ID документа согласия о предоставлении информации)	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*createDate	integer(\$int64)	+	Дата создания документа	
*publicationDate	integer(\$int64)	-	Дата подписания документа	
*expirationDate	string (date-time)	+	Дата окончания срока действия согласия	Формат: уууу-MM-ddTHH:mm:ss.SS'Z
*status	string	+	Статус документа	Возможные значения: ESTABLISHED - сформирован (присваивается при записи документа в БД после успешного прохождения всех проверок); SIGNED - подписан (присваивается по факту подписания пользователем); REJECTED - отклонён (присваивается, если пользователь отказывается от подписания документа); OUTDATED - устарел (присваивается в случае, если документ был подписан ранее, но вместо него был подписан новый документ); CANCELLED - аннулирован (присваивается в случае аннулирования документа)
*creatorId	integer(\$int64)	+	ID участника оборота товаров, создавшего документ	
*publisherId	integer(\$int64)	-	ID участника оборота товаров, подписавшего документ	
*cancellation	object	-	Документ аннулирования связанный с редакцией документа соглашения	
**id	string	-	ID Документа	
**createDate	string (date-time)	+	Дата создания документа	Формат: уууу-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**publicationDate	string (date-time)	-	Дата подписания документа	Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.СС'Z
**status	string	+	Статус документа	Возможные значения: ESTABLISHED - сформирован (присваивается при записи документа в БД после успешного прохождения всех проверок); SIGNED - подписан (присваивается по факту подписания пользователем); REJECTED - отклонён (присваивается, если пользователь отказывается от подписания документа); OUTDATED - устарел (присваивается в случае, если документ был подписан ранее, но вместо него был подписан новый документ); CANCELLED - аннулирован (присваивается в случае аннулирования документа)
**statusCode	string	+	Код статуса документа	
**creatorId	integer(\$int64)	+	ID участника оборота товаров, создавшего документ	
**publisherId	integer(\$int64)	-	ID участника оборота товаров, подписавшего документ	
**documentRegNumber	string	-	Регистрационный номер документа	
*documentRegNumber	string	-	Регистрационный номер документа	
total	integer(\$int64)	+	Всего записей	
errorCode	string	-	Описание ошибки	Возвращается в случае ошибки
last	boolean	-	Последняя запись на странице	
error	string	-	Ошибка	Возвращается только в случае ошибки

5.7.5. Метод получения тела документа согласия или документа аннулирования согласия

Данный метод используется для получения в ответе тела документа согласия или аннулирования согласия, которое необходимо подписать откреплённой УКЭП и вставить в поле "signature" в методе "[Метод подписания документа согласия или документа аннулирования согласия о предоставлении информации](#)".

Тип приватности: приватный.

URL: agreement-registry/{id}/print-form

Пример строки запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/agreement-registry/c9d1c4c6-a045-4205-b142-c9d5a13155f7/print-form?documentType=AGREEMENT"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
id	string	+	ID документа	
documentType	string	+	Тип документа	Возможные значения: AGREEMENT - документ согласия о предоставлении информации AGREEMENT_CANCELLATION - документ отмены согласия

Пример ответа:

1. В случае успеха 200.

```
{
  "documentRegNumber": "AR631208202400074",
  "ownerOrganisationName": "000 \"X\"",
  "ownerOrganisationInn": "1234567890",
  "ownerOrganisationOgrn": "1234567890123",
  "trustedOrganisations": [],
  "everyonePermitted": true
}
```

2. В случае ошибки 400, 500.

```
{
  "error": "string",
  "error_description": "string"
}
```

Параметры ответа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
documentRegNumber	string	+	Регистрационный номер документа	
ownerOrganisationName	string	-	Наименование владельца организации	
ownerOrganisationOgrn	string	-	ОГРН владельца организации	
trustedOrganisations	[string]	+	Доверенные организации	
everyonePermitted	boolean	-	Признак предоставления согласия для всех контрагентов	При необходимости подписания согласия для всех контрагентов значение параметра должно быть "true", при этом параметр "trustedOrganisations" должен быть пустым. Заполнение обоих параметров одновременно недопустимо. При передаче списка доверенных контрагентов в параметре "trustedOrganisations" параметр "everyonePermitted" должен быть либо пустым, либо иметь значение "false". Параметр "everyonePermitted" автоматически принимает значение "false" при передаче пустого значения
error	string	-	Ошибка	Возвращается только в случае ошибки

5.7.6. Метод подписания документа согласия или документа аннулирования согласия о предоставлении информации

Данный метод используется для подписания документа согласия и аннулирования документа согласия. Перед подписанием документа согласия, полученного ранее методом "[Метод получения тела документа согласия или документа аннулирования согласия](#)", удалить пробелы и переносы строк в теле документа согласия.

Тип приватности: приватный.

URL: agreement-registry/publish

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/agreement-registry/publish"
-H "accept: application/json"
-H "Content-Type: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
--data-raw "{\"documentId\":\"3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6\",\"documentType\":\"AGREEMENT\",\"signature\":\"string\"}"
```

Пример тела запроса:

```
{
  "documentId": "string",
  "documentType": "AGREEMENT",
  "signature": "string"
}
```

Параметры запроса

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
documentId	string	+	ID документа	
documentType	string	+	Тип документа	Возможные значения: "AGREEMENT" - подписание документа согласия; "AGREEMENT_CANCELLATION" - подписание документа аннулирования согласия. При отсутствии одного из указанных значений возвращается ошибка 400
signature	string	+	Откреплённая УКЭП в кодировке base64	УКЭП директора или генерального директора, осуществившего регистрацию компании в ГИС МТ, либо сотрудника, который зарегистрировал компанию на основании доверенности

Пример ответа:

1. В случае успеха 200.

```
{
  "documentId": "string",
  "status": "string"
}
```

2. В случае ошибки 400.

```
{
  "error_message": "Параметры запроса заданы неверно или документ не прошёл проверку"
}
```

3. В случае ошибки 404.

```
{
  "error_message": "Документ не найден"
}
```

Параметры ответа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
documentId	string	+	ID документа	
status	string	+	Статус документа	Возможные значения: ESTABLISHED - сформирован (присваивается при записи документа в БД после успешного прохождения всех проверок); SIGNED - подписан (присваивается по факту подписания пользователем); REJECTED - отклонён (присваивается, если пользователь отказывается от подписания документа); OUTDATED - устарел (присваивается в случае, если документ был подписан ранее, но вместо него был подписан новый документ); CANCELLED - аннулирован (присваивается в случае аннулирования документа)

5.7.7. Метод получения списка ИНН доверенных участников оборота товаров

Для того, чтобы воспользоваться данным методом у участника оборота товаров должно быть действующее согласие о предоставлении информации.

Тип приватности:

1. Приватный.
2. Оператор.

URL: /agreement-registry/trusted/{ownerInn}/list

Метод: GET

Пример строки запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/agreement-registry/trusted/1111111111/list?inn=string&name=string&offset=0&limit=0&needTotal=true"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
ownerInn	string	+	ИНН доверителя	
inn	string	-	ИНН участника оборота товаров	
name	string	-	Наименование организации участника оборота товаров	
offset	integer(\$int64)	-	Смещение страницы	Значение по умолчанию: 0
limit	integer(\$int32)	-	Предельное количество записей	Значение по умолчанию: 10
needTotal	boolean	-	Признак необходимости подсчёта суммарного числа записей	Значение по умолчанию: "true"

В запросе должен быть указан параметр "ownerInn" ("ИНН доверителя"), иначе в ответе возвращается ошибка 400 "Bad request" (ошибка в параметрах запроса).

Пример ответа:

1. В случае успеха 200 "Данные успешно получены".

```
{
  "results":[
    {
      "inn":"string"
    }
  ],
  "total":0,
  "expirationDate":"string",
  "everyonePermitted": true,
  "last":true
}
```


Параметры ответа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
results	[array]	+	Список ИНН, возвращаемых в запросе	Если у доверителя, участника оборота товаров, подписан договор согласия с признаком предоставления сведений всем контрагентам, то параметр "results" должен быть пустым, а параметр "everyonePermitted" = true
*inn	string	+	ИНН участника оборота товаров	
expirationDate	string (date-time)	-	Дата окончания срока действия согласия, указанная при создании документа согласия	Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
everyonePermitted	boolean	-	Признак предоставления согласия для всех контрагентов	Если подписанное согласие предоставлено для всех контрагентов, то в ответе "everyonePermitted" = true, и параметр "inn" возвращается пустым. Если "everyonePermitted" = false, то возвращается список ИНН доверенных контрагентов
total	number	-	Общее количество записей	
errorCode	string	-	Код ошибки	Параметр возвращается при наличии ошибки
last	boolean	-	Последняя запись на странице	

Если у доверителя подписан договор согласия с признаком предоставления сведений всем контрагентам, то параметр "results" возвращается пустым.

5.7.8. Метод проверки ИНН доверенного участника оборота товаров

Метод используется для проверки наличия у ИНН участника оборота товаров признака доверия в соответствии с согласием о предоставлении информации.

Тип приватности: публичный (с использованием токена).

URL: /agreement-registry/trusted/{ownerInn}

Метод: GET

Пример строки запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/agreement-registry/trusted/00000001?trustedInn=00000002"  
-H "accept: application/json"  
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
ownerInn	string	+	ИНН предполагаемого доверителя	
trustedInn	string(10-12)	+	ИНН доверенного участника оборота товаров	
everyonePermitted	boolean	-	Признак предоставления согласия для всех контрагентов	При необходимости подписания согласия для всех контрагентов значение параметра должно быть "true", при этом параметр "trustedInn" должен быть пустым. Заполнение обоих параметров одновременно недопустимо. При передаче списка ИНН доверенных контрагентов в параметре "trustedInn" параметр "everyonePermitted" должен быть либо пустым, либо иметь значение "false". Параметр "everyonePermitted" автоматически принимает значение "false" при передаче пустого значения

Пример ответа:

1.В случае успеха 200 "Данные успешно получены".

```
{  
  "trusted": true,  
  "expirationDate": "string"  
}
```

2.В случае ошибки 400 "Входные параметры некорректны".

```
{  
  "error": "string",  
  "error_description": "string"  
}
```

Параметры ответа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
trusted	boolean	+	Признак предоставленного доверия участнику	Параметр принимает значение "true", если доверия предоставлено, иначе - "false"
expirationDate	string (date-time)	+	Дата окончания срока действия согласия, указанная при создании документа согласия	Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
error	string	-	Ошибка	Возвращается только в случае ошибки

5.7.9. Метод получения списка ИНН по идентификатору документа согласия о предоставлении информации

Метод возвращает список доверенных ИНН по указанному идентификатору согласия. Список ИНН возможно получить по подписанному/аннулированному согласию.

Тип приватности:

1. Приватный.
2. Оператор.

URL: agreement-registry/agreement/{id}/trusted-inns

Метод: GET

Пример строки запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/agreement-registry/agreement/9df4ffeb-20ec-4c30-9b2b-0f3370421cb2/trusted-inns"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <ТОКЕН>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
id	string	+	ID документа согласия	

Пример ответа:

1. В случае успеха 200 "ИНН получен".

```
{
  "trustedInns": [
    "string"
  ],
  "everyonePermitted": true,
  "expirationDate": 0
}
```

2. В случае ошибок 400, 404 и 500.

```
{
  "error": "string",
  "error_description": "string"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
trustedInns	[string]	+	Список доверенных ИНН контрагентов	
everyonePermitted	boolean	-	Признак предоставления согласия для всех контрагентов	Если подписанное согласие предоставлено для всех контрагентов, то в ответе "everyonePermitted" = true, и параметр "trustedInns" возвращается пустым. Если "everyonePermitted" = false, то возвращается список доверенных ИНН контрагентов
expirationDate	string (date-time)	+	Дата окончания срока действия согласия, указанная при создании документа согласия	Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
error	string	-	Ошибка	Возвращается только в случае ошибки

5.8. Метод проверки КИ ТГ "Табачная продукция" на вхождение в "серую зону"

Метод возвращает информацию по заданному списку кодов о принадлежности кодов к серой зоне, для транспортных и потребительских упаковок — о наличии кодов из серой зоны в их составе.

Возвращаемые параметры «gzPacks» («Расчётное суммарное число единиц товаров в серой зоне») и «gzBlocks» («Расчётное суммарное число групповых упаковок в транспортной упаковке в серой зоне») — это расчётные единицы для агрегатов, которые считаются на основании разницы физической ёмкости упаковки и указанных при агрегировании кодов, т.е. это потенциальное число единиц товаров и групповых упаковок, которые могут находиться в «Серой зоне» в данной упаковке. Признак «Серой зоны» для единицы товара / групповой упаковки проставляется на основании отчёта от производителя.

Параметр «gzBlocks» («Расчётное суммарное число групповых упаковок в транспортной упаковке в серой зоне») — расчётное суммарное число единиц товаров в серой зоне, которые находятся в серой зоне. Значение для транспортной упаковки считается как сумма всех «gzPacks» («Расчётное суммарное число единиц товаров в серой зоне»), умноженное на 10. Отрицательное значение свидетельствует об ошибке в предоставленных данных. Для устранения ошибки следует предоставить исправленные данные по агрегату.

Тип приватности: публичный.

URL: /cises/gz/info

Метод: POST

Пример запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/cises/gz/info"  
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"  
-H "accept: application/json"  
-H "Content-Type: application/json"  
--data-raw ["000000462106549pJu6lt"]
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
codes	array [string]	+	Массив кодов идентификации	Массив не пустой, допускается получение от 1 до 1000 элементов в массиве

Пример ответа:

```
[
  {
    "info": {
      "code": "string",
      "cisWithoutBrackets": "string",
      "packageType": "UNIT",
      "inGrayZone": true,
      "applicationDate": "2020-09-04T08:09:34.484Z",
      "containsGrayCodes": true,
      "aggCount": 0,
      "gzPacks": 0,
      "gzBlocks": 0
    },
    "errorMessage": "string",
    "errorCode": "string"
  }
]
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
info	object	+	Информация о принадлежности кода к серой зоне	
*code	string	+	Код идентификации	
*cisWithoutBrackets	string	+	КИ без скобок	
*packageType	string	+	Тип упаковки	См. « Справочник «Типы упаковки» »
*inGrayZone	boolean	-	Фактическая принадлежность кода к серой зоне, заполняется только для единицы товара и групповой упаковки	Возможные значения: true — если единица товара / групповая упаковка в серой зоне; false — если единица товара / групповая упаковка не в серой зоне
*applicationDate	string (date-time)	-	Дата нанесения	Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z. Возвращается, если «inGrayZone» («Фактическая принадлежность кода к серой зоне») = true
*containsGrayCodes	boolean	-	Наличие расчётных серых кодов в составе агрегата	Возможные значения: true – в составе агрегата есть серые коды; false – в составе агрегата нет серых кодов

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*aggCount	number	-	Количество вложений нижестоящего уровня в агрегате	Заполняется только для агрегатов, если «containsGrayCodes» («Наличие расчётных серых кодов в составе агрегата») = true
*gzPacks	number	-	Расчётное суммарное число единиц товаров в серой зоне	Заполняется только для агрегатов, если «containsGrayCodes» («Наличие расчётных серых кодов в составе агрегата») = true
*gzBlocks	number	-	Расчётное суммарное число групповых упаковок в транспортной упаковке в серой зоне	Заполняется только для агрегатов, если «containsGrayCodes» («Наличие расчётных серых кодов в составе агрегата») = true
errorCode	string	-	Код ошибки	См. «Справочник "Статусы ответов"». Параметр указывается при наличии ошибки
errorMessage	string	-	Сообщение об ошибке	См. «Справочник "Статусы ответов"». Параметр указывается при наличии ошибки

5.9. Метод получения актуального баланса на складе

Метод возвращает информацию о балансе, актуальном на текущий день, по кодам товаров без остатков и без движения за текущие сутки, для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Молочная продукция» и «Упакованная вода».

Функциональность «Склад» обеспечивает предоставление сведений об обороте маркированного товара в объёмно-сортовом разрезе. Информация о состоянии баланса позволяет осуществлять контроль товарооборота — отслеживать количество единиц полученного и переданного товара по коду товара, что особенно актуально для документов с подачей сведений по объёмно-сортовым показателям (в подаваемом документе указываются коды товара и количество товара по каждому коду товара), а также отслеживать объёмно-весовые характеристики товара. Учёт товара ведётся на основании результата обработки полученных документов, влияющих на баланс, как с экземплярной прослеживаемостью (в подаваемом документе указывается перечень КИ), так и с объёмно-сортовой прослеживаемостью. Документами, влияющими на баланс, являются сведения, содержащие указание экземплярной или объёмно-сортовой прослеживаемости, поступившие от участника оборота товаров, и успешно обработанные в ГИС МТ.

На балансе склада ГИС МТ не осуществляется учёт по кодам товаров групповых упаковок и наборов. После успешной обработки документа, влияющего на баланс, в котором указаны коды товаров групповых упаковок или наборов, к учёту будут приняты только коды единиц товаров, вложенные в данную групповую упаковку или набор. **Количество на балансе склада ГИС МТ равно общему количеству кодов единиц товаров.**

Тип приватности: приватный

URL: /warehouse/balance

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
POST <url стенда>/api/v3/true-api/warehouse/balance
Authorization: Bearer <TOKEN>
Content-Type: application/json
```

Пример тела запроса:

```
{
  "gtins":[
    "04611111111111",
    "00022222222222",
    "04833333333333"
  ],
  "pagination":{
    "page":1,
    "perPage":100
  }
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
gtins	array[string]	-	Массив кодов товаров	От 1 до 1000 кодов товаров включительно. Формат кода товара: 14 цифр включительно. Если код товара менее 14 цифр, то дополнить его лидирующими нулями. При отсутствии параметра в ответе возвращается информация по всем найденным кодам товаров (не более 1000 на странице с учётом параметров пагинации) участника оборота товаров, выполнившего запрос
pagination	object	-	Параметры пагинации	При отсутствии параметра возвращаются первые 1000 найденных кодов товаров

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*page	integer	+	Номер страницы	Если на складе нет запрошенного числа записей на странице с запрошенным номером, то вернётся пустой ответ
*perPage	integer	+	Максимальное количество записей на странице результата поиска	Максимально допустимое значение — 1000, минимально допустимое значение — 1

Пример ответа:

1. В случае успеха:

1.1. При наличии сведений на складе:

```

{
  "code":0,
  "description":"Ok",
  "balances":[
    {
      "gtin":"04611111111111",
      "saldo":2,
      "actualInput":100,
      "actualOutput":92,
      "quantity":8,
      "netWeight":1,
      "volume":3,
      "actualOperationsCount":2
    },
    {
      "gtin":"00022222222222",
      "saldo":-20,
      "actualInput":20,
      "actualOutput":40,
      "quantity":-40,
      "netWeight":66,
      "volume":1,
      "actualOperationsCount":7
    },
    {
      "gtin":"04833333333333",
      "saldo":0,
      "actualInput":1,
      "actualOutput":1,
      "quantity":0,
      "netWeight":0,
      "volume":0,
      "actualOperationsCount":1
    }
  ]
}

```

1.2. При отсутствии сведений на складе по всем кодам товаров, указанным в запросе в корректном формате (см. комментарий параметра тела запроса «gtins» («Массив кодов товаров»)) и некорректном:

```

{
  "code":0,
  "description":"Ok",
  "balances":
]
}

```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если в теле запроса указано более 1000 кодов товаров:

```
{
  "error_message": "Количество GTIN в запросе не должно превышать 1000"
}
```

2.2. Код 400, если в теле запроса в параметре «perPage» («Максимальное количество записей на странице результата поиска») указано значение меньше 1:

```
{
  "error_message": "Количество pagination.perPage содержит значение меньше допустимого (1)"
}
```

2.3. Код 400, если в теле запроса в параметре «perPage» («Максимальное количество записей на странице результата поиска») указано значение больше 1000:

```
{
  "error_message": "Превышено допустимое количество pagination.perPage (1000)"
}
```

2.4. Код 400, если в теле запроса указано значение параметра «page» («Номер страницы») и не указано значение параметра «perPage» («Максимальное количество записей на странице результата поиска»):

```
{
  "error_message": "Для пагинации необходимо указать pagination.perPage"
}
```

2.5. Код 400, если в теле запроса указано значение параметра «perPage» («Максимальное количество записей на странице результата поиска») и не указано значение параметра «page» («Номер страницы»):

```
{
  "error_message": "Для пагинации необходимо указать pagination.page"
}
```

2.6. Код 401, если токен не действителен:

```
{
  "error_message": "Токен не действителен. Необходимо получить новый токен аутентификации"
}
```

2.7. Код 429, если внутренняя ошибка сервиса:

```
{
  "error_message": "Превышено допустимое количество запросов"
}
```

При ошибках с кодом 4xx требуется исправить запрос перед повторной отправкой. При ошибках с кодом 5xx (внутренняя ошибка сервиса) требуется повторить запрос. Минимальное значение (в секундах) указано в параметре заголовка ответного сообщения — Retry-After. Если значение параметра Retry-After отсутствует — минимум через 30 секунд.

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
code	integer	+	Код результата выполнения запроса	Возможные значения: «0» — операция завершена успешно; «400» — операция завершена с ошибкой
description	string	+	Описание результата выполнения запроса	Возможные значения: «Ok» — операция завершена успешно; «<Описание ошибки>» — операция завершена с ошибкой
balances	array[object]	+	Актуальный баланс по каждому коду товара	
*gtin	string	-	Код товара	Возвращается код товара, по которому найдены сведения на складе
*saldo	long	-	Начальное сальдо единиц товара на балансе на начало периода (на 00:00:00 текущего дня)	Возвращается при наличии сведений на складе. Значение является суммой количества единиц товара за все предыдущие дни

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*actualInput	long	-	Количество поступивших на баланс единиц товара за текущий день	Возвращается при наличии сведений на складе. Значение является суммой положительного количества единиц товара за текущую дату
*actualOutput	long	-	Количество убывших с баланса единиц товара за текущий день	Возвращается при наличии сведений на складе. Значение является суммой отрицательного количества единиц товара за текущую дату
*quantity	long	-	Суммарное количество единиц товара с учётом текущего дня (на 23:59:59 текущего дня)	Возвращается при наличии сведений на складе. Значение является суммой количества единиц товара за весь текущий день
*netWeight	long	-	Суммарный вес товара на балансе на текущую дату, в граммах	<p>Возвращается при наличии сведений на складе по следующим типам документов:</p> <p>DROPPED_OUT — «Отчёт о списании»;</p> <p>EAS_GTIN_CROSSBORDER_ACCEPTANCE — «Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте»;</p> <p>EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT_ACCEPTANCE — «Приёмка отгрузки в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте»;</p> <p>LK_GTIN_RECEIPT — «Вывод из оборота (ОСУ)»;</p> <p>LK_GTIN_RECEIPT_CANCEL — «Отмена вывода из оборота (ОСУ)»;</p> <p>LK_KM_CANCELLATION — «Списание ненанесённых КИ»;</p> <p>LK_RECEIPT — «Вывод из оборота»;</p> <p>LP_ACCEPT_GOODS — «Приёмка из ЕАЭС»;</p> <p>RECEIPT — «Чек»;</p> <p>RECEIPT_RETURN — «Чек возврата»;</p> <p>REPORT_REWEIGHING — «Отчёт о перевзвешивании»;</p> <p>UTILISED — «Отчёт о нанесении».</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>Для товарной группы «Молочная продукция» значение возвращается в параметре «netWeight» («Суммарный вес товара на балансе на текущую дату, в граммах»), если в карточке товара в НКМТ значение атрибута «Товар с переменным количеством» = «Да», или «Нет», но при этом в атрибуте «Заявленный объём / вес нетто» указан вес.</p> <p>Если товар имеет признак переменного веса, то значение параметра зависит от типа прослеживаемости товара:</p> <p>при экземплярной прослеживаемости значение = суммарному значению веса из состава всех КМ данного товара, переданного и полученного за текущую дату;</p> <p>при объёмно-сортowej прослеживаемости значение = суммарному значению веса из параметров документов, влияющих на баланс склада, переданных и полученных за текущую дату.</p> <p>Если значение отсутствует в составе КМ или в документах, влияющих на баланс, то значением веса является среднее арифметическое значений атрибутов «Диапазон веса, от» и «Диапазон веса, до», указанных в карточке товара в НКМТ.</p> <p>Для товара без признака переменного веса с любым типом прослеживаемости значение = значению из карточки товара в НКМТ, в том числе если в параметре документа, влияющего на баланс склада, было указано значение (данное значение на складе ГИС МТ учтено не будет), а также для товара, для которого в НКМТ в атрибуте «Товар с переменным количеством» значение отсутствует.</p> <p>Если значение атрибута «Товар с переменным количеством» = «Нет» и в атрибуте «Заявленный объём / вес</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				соответствующий КИ которого указан в документе «Отчёт о перевзвешивании» (REPORT_REWEIGHING), значением параметра является разница между заявленным весом товара и перевзвешенным весом.
*volume	long	-	Суммарный объём товара на балансе на текущую дату в миллилитрах	Для товарной группы «Упакованная вода» значение параметра = значению из карточки товара в НКМТ. Если в карточке товара НКМТ не указано значение в каком-либо из атрибутов или = 0, то параметр в ответе не возвращается
*actualOperations Count	long	-	Число документов по коду товара за текущую дату	Возвращается при наличии сведений на складе. Количество документов прямой подачи сведений, отчётов, чеков, документов ЭДО, влияющих на баланс, с датой документа равной дате расчёта баланса (текущей дате)

5.10. Метод получения списка операций на складе

Метод возвращает список документов, влияющих на баланс склада участника оборота товаров, за запрашиваемый период (разница между начальной и конечной датами не более 92 дней) для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Молочная продукция» и «Упакованная вода».

На балансе склада ГИС МТ не осуществляется учёт по кодам товаров групповых упаковок и наборов. После успешной обработки документа, влияющего на баланс, в котором указаны коды товаров групповых упаковок или наборов, к учёту будут приняты только коды единиц товаров, вложенные в данную групповую упаковку или набор. **Количество на балансе склада ГИС МТ равно общему количеству кодов единиц товаров.**

Тип приватности: приватный

URL: /warehouse/operations

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
POST <url стенда>/api/v3/true-api/warehouse/operations
Authorization: Bearer <TOKEN>
Content-Type: application/json
```

Пример тела запроса:

```
{
  "docDateTimeInterval":{
    "from":"2022-06-22",
    "to":"2022-07-22"
  },
  "gtins":[
    "04611111111111",
    "00162222222222"
  ],
  "pagination":{
    "page":0,
    "perPage":100
  }
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
docDateTimeInterval	object	-	Период построения выборки по бизнес-дате (дате из документа)	Значение данного параметра обязательно указано, если не указано значение параметра «processingDateTimeInterval» («Период для построения выборки по дате обработки документа в ГИС МТ (системной дате)»), и строго не указано, если указано значение параметра «processingDateTimeInterval» («Период для построения выборки по дате обработки документа в ГИС МТ (системной дате)»). Допустимо указание любого интервала дат с разницей между начальной и конечной датами не более 92 дней

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
processingDateTim eInterval	object	-	Период для построения выборки по дате обработки документа в ГИС МТ (системной дате)	Значение данного параметра обязательно указано, если не указано значение параметра «docDateTimeInterval» («Период построения выборки по бизнес-дате (дате из документа)»), и строго не указано, если указано значение параметра «docDateTimeInterval» («Период построения выборки по бизнес-дате (дате из документа)»). Допустимо указание любого интервала дат с разницей между начальной и конечной датами не более 92 дней
*from	string (date)	+	Дата начала периода	Формат: уууу-ММ-дд
*to	string (date)	+	Дата окончания периода	Формат: уууу-ММ-дд. Значение не может быть ранее значения, указанного в параметре «from» («Дата начала периода»)
gtins	array[stri ng]	-	Массив кодов товаров	От 1 до 1000 кодов товаров включительно. Формат кода товара: 14 цифр включительно. Если код товара менее 14 цифр, то дополнить его лидирующими нулями. При отсутствии параметра в ответе возвращается не более 1000 кодов товаров на странице с учётом параметров пагинации
pagination	object	+	Параметры пагинации	
*page	integer	+	Номер страницы	Значение по умолчанию — 0. Доступно указание любого числового значения. Если на складе нет запрошенного числа записей на странице с запрошенным номером, то вернётся пустой ответ
*perPage	integer	+	Максимальное количество записей в ответе	Максимально допустимое значение — 1000, минимально допустимое значение — 1. В ответе возвращается число записей не более, чем указано в параметре

Пример ответа:

1. В случае успеха:

1.1. При наличии сведений на складе:

```
{
  "code":0,
  "description":"Ok",
  "pagination":{
    "isLastPage":true,
    "perPage":100,
    "page":0
  },
  "operations":[
    {
      "docId":"string",
      "docType":"string",
      "inn":"7777777777",
      "quantity":5,
      "gtin":"04611111111111",
      "productGroups":[
        8
      ],
      "docDateTime":"2022-06-22T00:00:00.000Z",
      "processingDateTime":"2022-06-22T00:00:00.000Z",
      "sinn":"6666666666",
      "rinn":"7777777777",
      "netWeight":0,
      "volume":0
    },
    {
      "docId":"string",
      "docType":"string",
      "inn":"7777777777",
      "quantity":-5,
      "gtin":"00162222222222",
      "productGroups":[
        8
      ],
      "docDateTime":"2022-06-22T00:00:00.000Z",
      "processingDateTime":"2022-06-22T00:00:00.000Z",
      "sinn":"6666666666",
      "rinn":"7777777777",
      "netWeight":0,
      "volume":0
    },
    {
      "docId":"string",
      "docType":"string",
      "inn":"7777777777",
      "quantity":5,
      "gtin":"00162222222222",
      "productGroups":[
        8
      ]
    }
  ]
}
```

```

    ],
    "docDateTime":"2022-07-09T00:00:00.000Z",
    "processingDateTime":"2022-07-09T00:00:00.000Z",
    "sinn":"6666666666",
    "rinn":"7777777777",
    "netWeight":0,
    "volume":0
  }
]
}

```

1.2. При отсутствии сведений на складе по всем кодам товаров, указанным в запросе в корректном формате (см. комментарий параметра тела запроса «gtins» («Массив кодов товаров»)) и некорректном:

```

{
  "code":0,
  "description":"Ok",
  "pagination":{
    "isLastPage":true,
    "perPage":100,
    "page":0
  },
  "operations":[
  ]
}

```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если в теле запроса указано более 1000 кодов товаров:

```

{
  "error_message":"Количество GTIN в запросе не должно превышать 1000"
}

```

2.2. Код 400, если отсутствует тело запроса:

```

{
  "error_message":"Тело запроса не может быть пустым"
}

```

2.3. Код 400, если не заполнен период поиска в параметре «docDateTimeInterval» («Период построения выборки по бизнес-дате (дате из документа)») или «processingDateTimeInterval» («Период для построения выборки по дате обработки документа в ГИС МТ (системной дате)») (оба параметра не указаны либо одновременно указаны оба параметра):

```
{
  "error_message": "Необходимо указать один параметр: docDateTimeInterval или processingDateTimeInterval"
}
```

2.4. Код 400, если в теле запроса у параметров «docDateTimeInterval» («Период построения выборки по бизнес-дате (дате из документа)») или «processingDateTimeInterval» («Период для построения выборки по дате обработки документа в ГИС МТ (системной дате)») не указаны значения параметров «from» («Дата начала периода») или «to» («Дата окончания периода»):

```
{
  "error_message": "Отсутствует обязательный параметр: <имя обязательного параметра>"
}
```

2.5. Код 400, если разница между начальной и конечной датами «docDateTimeInterval» («Период построения выборки по бизнес-дате (дате из документа)») или «processingDateTimeInterval» («Период для построения выборки по дате обработки документа в ГИС МТ (системной дате)») более 92 дней:

```
{
  "error_message": "Разница между начальной и конечной датами <имя параметра с периодом запроса> должна быть не более 92 дней"
}
```

2.6. Код 400, если в теле запроса не указано значение параметра «pagination» («Параметры пагинации») или значения в его параметрах «page» («Номер страницы») или «perPage» («Максимальное количество записей в ответе»):

```
{
  "error_message": "Отсутствует обязательный параметр: <имя обязательного параметра>"
}
```

2.7. Код 400, если в теле запроса у параметров «docDateTimeInterval» («Период построения выборки по бизнес-дате (дате из документа)») или «processingDateTimeInterval» («Период для построения выборки по дате обработки документа в ГИС МТ (системной дате)») значения параметров «from» («Дата начала периода») или «to» («Дата окончания периода») указаны в формате отличном от уууу-ММ-дд:

```
{
  "error_message": "Неверный формат <имя параметра1> [, <имя параметра2>]"
}
```

2.8. Код 400, если в теле запроса у параметров «docDateTimeInterval» («Период построения выборки по бизнес-дате (дате из документа)») или «processingDateTimeInterval» («Период для

построения выборки по дате обработки документа в ГИС МТ (системной дате)») значение параметра «from» («Дата начала периода») больше значения параметра «to» («Дата окончания периода»):

```
{
  "error_message": "Значение параметра from должно быть более ранним или совпадать со значением параметра to"
}
```

2.9. Код 400, если в теле запроса в параметре «perPage» («Максимальное количество записей на странице результата поиска») указано значение меньше 1:

```
{
  "error_message": "Количество pagination.perPage содержит значение меньше допустимого (1)"
}
```

2.10. Код 400, если в теле запроса в параметре «perPage» («Максимальное количество записей на странице результата поиска») указано значение больше 1000:

```
{
  "error_message": "Превышено допустимое количество pagination.perPage (1000)"
}
```

2.11. Код 401, если токен не действителен:

```
{
  "error_message": "Токен не действителен. Необходимо получить новый токен аутентификации"
}
```

2.12. Код 429, если внутренняя ошибка сервиса:

```
{
  "error_message": "Превышено допустимое количество запросов"
}
```

При ошибках с кодом 4xx требуется исправить запрос перед повторной отправкой. При ошибках с кодом 5xx (внутренняя ошибка сервиса) требуется повторить запрос. Минимальное значение (в секундах) указано в параметре заголовка ответного сообщения — Retry-After. Если значение параметра Retry-After отсутствует — минимум через 30 секунд.

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
code	integer	+	Код результата выполнения запроса	Возможные значения: «0» — операция завершена успешно; «400» — операция завершена с ошибкой
description	string	+	Описание результата выполнения запроса	Возможные значения: «Ok» — операция завершена успешно; «<Описание ошибки>» — операция завершена с ошибкой
pagination	object	+	Параметры пагинации	Сведения о количестве найденных и возвращённых данных
*isLastPage	boolean	+	Признак последней страницы	Возможные значения: «true» — страница является последней; «false» — страница не является последней
*perPage	integer	+	Количество записей на странице	Значение равно непустому значению в параметре запроса «perPage» («Максимальное количество записей в ответе»)
*page	integer	+	Номер запрошенной страницы	Значение равно непустому значению в параметре запроса «page» («Номер страницы»)
operations	array[object]	+	Список документов участника оборота товаров	
*docId	string	+	Идентификатор документа	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*docType	string	+	Тип документа	<p>Тип документа, влияющий на баланс:</p> <p>«DISAGGREGATION_DOCUMENT» — «Расформирование упаковки»;</p> <p>«DROPPED_OUT» — «Отчёт о списании»;</p> <p>«EAS_CROSSBORDER_EXPORT_ACCEPTANCE» — «Приёмка отгрузки в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)»;</p> <p>«EAS_GTIN_CROSSBORDER_ACCEPTANCE» — «Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортном учёте»;</p> <p>«EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT_ACCEPTANCE» — «Приёмка отгрузки в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортном учёте»;</p> <p>«ELIMINATED» — «Отчёт об аннулировании»;</p> <p>«LK_APPLIED_KM_CANCELLATION» — «Списание нанесённых кодов»;</p> <p>«LK_GTIN_RECEIPT» — «Вывод из оборота (ОСУ)»;</p> <p>«LK_GTIN_RECEIPT_CANCEL» — «Отмена вывода из оборота (ОСУ)»;</p> <p>«LK_KM_CANCELLATION» — «Списание ненанесённых КИ»;</p> <p>«LK_RECEIPT» — «Вывод из оборота»;</p> <p>«LK_REMARK» — «Перемаркировка»;</p> <p>«LP_ACCEPT_GOODS» — «Приёмка из ЕАЭС»;</p> <p>«LP_RETURN» — «Возврат в оборот»;</p> <p>«RECEIPT_RETURN» — «Чек возврата»;</p> <p>«RECEIPT» — «Чек»;</p> <p>«REPORT_REWEIGHING» — «Отчёт о перевзвешивании»;</p> <p>«UNIVERSAL_CANCEL_DOCUMENT» — «Универсальный документ отмены»;</p> <p>«UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT_FIX» — «УКД(и)»;</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				«UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT» — «УКД»; «UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT_FIX» — «УПД(и)»; «UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT» — «УПД»; «UTILISED» — «Отчёт о нанесении»
*inn	string	+	ИНН участника оборота товаров	
*quantity	integer	+	Количество передаваемых единиц маркированного товара	Значение указывается со знаком: «+» — приход (документ поступления на склад); «-» — расход (документ убытия со склада)
*gtin	string	+	Код товара	Запрашиваемый код товара, по которому есть сведения на складе. Если по запрашиваемому коду товара нет сведений (не было ни одного документа и / или указан некорректный код товара), то такой код товара в параметре не возвращается
*productGroups	array[integer]	+	Массив идентификаторов товарных групп	Возможные значения: «8» — «Молочная продукция»; «13» — «Упакованная вода»
*docDateTime	string (date-time)	+	Дата и время документа (бизнес дата)	Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ
*processingDateTime	string (date-time)	+	Дата и время обработки документа в ГИС МТ	Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSSZ
*sinn	string	+	ИНН отправителя документа	
*rinn	string	-	ИНН получателя документа	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*netWeight	long	-	Вес переданного товара	<p>Возвращается при наличии. Для веса: три младших разряда — граммы, старшие разряды — килограммы. Для объёма: три младших разряда — миллилитры, старшие разряды — литры. Значение указывается со знаком:</p> <p>«+» — приход (документ поступления на склад); «-» — расход (документ убытия со склада).</p> <p>Возвращается при наличии сведений на складе по следующим типам документов:</p> <p>«DROPPED_OUT» — «Отчёт о списании»; «EAS_GTIN_CROSSBORDER_ACCEPTANCE» — «Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортном учёте»; «EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT_ACCEPTANCE» — «Приёмка отгрузки в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортном учёте»; «LK_GTIN_RECEIPT» — «Вывод из оборота (ОСУ)»; «LK_GTIN_RECEIPT_CANCEL» — «Отмена вывода из оборота (ОСУ)»; «LK_KM_CANCELLATION» — «Списание ненанесённых КИ»; «LK_RECEIPT» — «Вывод из оборота»; «LP_ACCEPT_GOODS» — «Приёмка из ЕАЭС»; «RECEIPT» — «Чек»; «RECEIPT_RETURN» — «Чек возврата»; «REPORT_REWEIGHING» — «Отчёт о перевзвешивании»; «UTILISED» — «Отчёт о нанесении».</p> <p>Для товарной группы «Молочная продукция» значение возвращается в параметре «netWeight» («Вес переданного товара»),</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>если в карточке товара в НКМТ значение атрибута «Товар с переменным количеством» = «Да», или «Нет», но при этом в атрибуте «Заявленный объём / вес нетто» указан вес.</p> <p>Если товар имеет признак переменного веса, то значение параметра зависит от типа прослеживаемости товара:</p> <p>при экземплярной прослеживаемости значение = значению, указанному в составе КМ;</p> <p>при объёмно-сортной прослеживаемости значение = значению из параметра документа, повлиявшего на баланс склада.</p> <p>Если значение отсутствует в составе КМ или в документе, влияющем на баланс склада, то значением является среднее арифметическое значений атрибутов «Диапазон веса, от» и «Диапазон веса, до», указанных в карточке товара в НКМТ.</p> <p>Для товара без признака переменного веса с любым типом прослеживаемости значение = значению из карточки товара в НКМТ, в том числе если в параметре документа, влияющего на баланс склада, было указано значение (данное значение на складе ГИС МТ учтено не будет), а также для товара, для которого в НКМТ в атрибуте «Товар с переменным количеством» значение отсутствует.</p> <p>Если значение атрибута «Товар с переменным количеством» = «Нет» и в атрибуте «Заявленный объём / вес нетто» указан объём, то значение возвращается в параметре «volume» («Объём переданного товара») и = значению из карточки товара в НКМТ. По коду товара,</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				соответствующий КИ которого указан в документе «REPORT_REWEIGHING» («Отчёт о перевзвешивании»), значением параметра является разница между заявленным весом товара и перевзвешенным весом.
*volume	long	-	Объём переданного товара	<p>Для товарной группы «Упакованная вода» значение параметра = значению из карточки товара в НКМТ.</p> <p>Если в карточке товара НКМТ не указано значение в каком-либо из атрибутов или = 0, то параметр в ответе не возвращается</p>

5.11. Метод расчёта количества КИ на основании веса товара

В ответе метода возвращается информация о количестве единиц товара для каждой запрашиваемой пары кода товара и веса в граммах. Если в карточке товара в НКМТ не заполнены или некорректно заполнены атрибуты по весовым характеристикам товара, то в ответе метода информация о количестве КИ будет отсутствовать.

Метод доступен для товарных групп, в которых реализован объёмно-сортовой учёт (в документе указывается количество товаров и их коды товаров) по весу товара.

Для метода действует ограничение на частоту запросов. Минимальный интервал между запросами — 30 секунд.

Тип приватности: с токеном авторизации участника оборота товаров или Оператора ЭДО.

URL: /api/v3/true-api/product/gtin-weight/cis-count

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
POST <url стенда>/api/v3/true-api/product/gtin-weight/cis-count
Authorization: Bearer <TOKEN>
Content-Type: application/json
```

Пример тела запроса:

```
{
  "products":[
    {
      "gtin":"string",
      "weight":"string"
    },
    {
      "gtin":"string",
      "weight":"string"
    }
  ]
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
products	object	+	Список параметров товара	Должен быть указан минимум 1 код товара и вес для данного товара. Максимум 1000 заполненных объектов (пар заполненных параметров "gtin" ("Код товара"), "weight" ("Вес товара в граммах"))
*gtin	string	+	Код товара	Длина значения — от 8 до 14 цифр включительно. При указании значения < 14 цифр система автоматически добавляет лидирующие нули до установки каждому запрошенному коду товара формата = 14 цифр перед получением информации о коде товара из НКМТ. Проверка на принадлежность кода товара организации, ИНН которой указан в токене, не осуществляется
*weight	string	+	Вес товара в граммах	Значение должно быть целым числом > 0 длиной до 10 цифр

Пример ответа:

1. Код 200 в случае успеха:

```
{
  "results":[
    {
      "gtin":"string",
      "weight":5,
      "cisCount":2
    },
    {
      "gtin":"string",
      "weight":5,
      "cisCount":2
    }
  ]
}
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400 при неверной структуре *.json в теле запроса:

```
{
  "error_message":"Некорректный JSON. Данные ошибки: <системное описание ошибки>"
}
```

2.2. Код 400 при указании в теле запроса более 1000 объектов в параметре тела запроса "products" ("Список параметров товаров"):

```
{
  "error_message":"Количество пар GTIN+вес в запросе не должно превышать 1000"
}
```

2.3. Код 400 при указании в параметре тела запроса "weight" ("Вес товара в граммах") значения в недопустимом формате:

```
{
  "error_message":"Неверный формат <имя параметра>"
}
```

2.4. Код 400 при отсутствии заполненного параметра тела запроса "gtin" ("Код товара") и / или в параметре тела запроса "weight" ("Вес товара в граммах") значение не > 0:

```
{
  "error_message":"Отсутствует обязательный параметр: <имя параметра1> [, <имя параметра2>]"
}
```

2.5. Код 400 при отсутствии тела запроса:

```
{
  "error_message":"Тело запроса не может быть пустым"
}
```

2.6. Код 400 при указании в параметре тела запроса "gtin" ("Код товара") пустого значения или значения в недопустимом формате:

```
{
  "error_message":"Указаны неверные параметры. Список gtins [, null] - пустой или содержит недопустимые значения."
}
```

2.7. Код 401 при указании невалидного токена или валидного токена с истёкшим сроком действия:

```
{
  "error_message":"Токен не действителен. Необходимо получить новый токен аутентификации"
}
```

2.8. Код 404 при отсутствии всех запрошенных кодов товаров в НКМТ:

```
{
  "error_message":"По запрашиваемым gtin информация не найдена в ГИС МТ"
}
```

2.9. Код 404 при отсутствии кода товара в НКМТ и одновременном получении как минимум одной карточки товара другого кода товара в НКМТ:

```
{
  "results":[
    {
      "gtin":"string",
      "weight":0,
      "errorMessage":"По запрашиваемому gtin информация не найдена в ГИС МТ",
      "errorCode":404
    }
  ]
}
```

2.10. Код 422 при отсутствии вычисленного веса (среднего веса) товара в граммах в НКМТ для кода товара, указанного в параметре тела запроса "gtin" ("Код товара"):

```
{
  "results":[
    {
      "gtin":"string",
      "weight":0,
      "errorMessage":"Для GTIN не указан вес в описании карточки",
      "errorCode":422
    }
  ]
}
```

2.11. Код 504 при отсутствии ответа из НКМТ, в том числе при получении системной ошибки:

```
{
  "error_message":"Отсутствует ответ системы"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
results	object	-	Результат поиска кода товара в НКМТ и формирования целевого параметра	Возвращается при получении минимум одной карточки кода товара в НКМТ
*gtin	string	+	Код товара из тела запроса	
*weight	integer	+	Вес товара в граммах из тела запроса	Число строкового типа преобразуется в число числового типа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*cisCount	integer	-	Количество КИ	Количество единиц товара для каждого запрашиваемого объекта в параметре тела запроса "products" ("Список параметров товаров"). Возвращается при наличии вычисленного веса (среднего веса) товара в граммах (> 0) в карточке кода товара в НКМТ. Принцип расчёта количества КИ: значение параметра тела запроса "weight" ("Вес товара в граммах") / значение веса > 0 для первого найденного кода товара из запроса в НКМТ = округлённое значение до ближайшего большего целого (пример: 0.1 → 1; 2.3 → 3; 100.15 → 101)
*errorMessage	string	-	Сообщение об индивидуальной ошибке по КИ	Возвращается при наличии для каждого объекта в параметре тела запроса "products" ("Список параметров товаров")
*errorCode	integer	-	Код индивидуальной ошибки по КИ	Возвращается при наличии для каждого объекта в параметре тела запроса "products" ("Список параметров товаров")
error_message	string	-	Сообщение об общей ошибке	Возвращается при наличии для всех объектов в параметре тела запроса "products" ("Список параметров товаров")

6. Работа с документами и чеками в ГИС МТ

6.1. Метод получения списка загруженных документов в ГИС МТ

URL: /api/v4/true-api/doc/list

Тип приватности: приватный

Метод: GET

Запрос:

```
curl "<url стенда v4>/doc/list?dateFrom=2019-06-13T11%3A59%3A53.570Z&dateTo=2021-12-13T11%3A59%3A53.570Z&did=cc79fbd8-5b12-4d98-b7ca-c38ee4c92fa9&documentFormat=MANUAL&documentStatus=IN_PROGRESS%2CCHECKED_OK%2CCHECKED_NOT_OK&documentType=LP_ACCEPT_GOODS%2COST_DESCRIPTOR&limit=10&number=be1edfc3-9308-4274-8248-4c91fedc035f&order=ASC&orderedColumnValue=2020-06-07T15:34:01.980Z&pageDir=PREV&participantInn=1111111111&pg=lp"
-H "accept: */*"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
dateFrom	(date-time)	-	Дата документа, от	Задаётся в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
dateTo	(date-time)	-	Дата документа, до	Задаётся в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
did	string	-	Значение номера документа, по которому сортируются записи («точка отсчёта» — запись, с которой начнётся выборка)	Использовать только совместно с параметром «orderedColumnValue» ("Значение столбца, «точки отсчета» (запись, с которой начинается выборка), по которому сортируются записи")
documentFormat	string	-	Тип документа	Возможные значения: «MANUAL» – формат *.json; «UPD» – ЭДО; «XML» – формат *.xml; «CSV» – формат *.csv
documentStatus	string	-	Статус документа	См. «Справочник «Статусы документов»»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
documentType	[string]	-	Тип документа	См. «Справочник «Типы документов»»
limit	integer	-	Значение устанавливает количество записей в ответе	Не более 10000 записей, по умолчанию 20 записей
number	string	-	Идентификатор документа	При указании данного параметра, параметр «did» («Значение номера документа, по которому сортируются записи («точка отсчёта» - запись, с которой начнётся выборка)») будет игнорироваться
order	enum	-	Направление сортировки	Возможные значения: «ASC» – по возрастанию; «DESC» – по убыванию
orderColumn	string	-	Название столбца, по которому будет производиться сортировка	Данный параметр считается устаревшим. Сортировка возможна только по параметру ответа «docDate» («Дата и время документа») и устанавливается по умолчанию
orderedColumnValue	string	-	Значение столбца, «точки отсчёта» (запись, с которой начинается выборка), по которому сортируются записи	Параметр обязательный при указании параметра «did» («Значение номера документа, по которому сортируются записи («точка отсчёта» — запись, с которой начнётся выборка)»), в других случаях параметр неприменим
pageDir	enum	-	Выбор направления	Возможные значения: «PREV» – предыдущий раздел; «NEXT» – следующий раздел
pg	string	+	Товарная группа	См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»
senderInn	string	-	ИНН отправителя документа	Обязательный, если нет «receiverInn» («ИНН получателя документа»). Одновременное указание параметров «senderInn» («ИНН отправителя документа») и «receiverInn» («ИНН получателя документа») не допускается
receiverInn	string	-	ИНН получателя документа	Обязательный, если нет «senderInn» («ИНН отправителя документа»). Одновременное указание параметров «receiverInn» («ИНН получателя документа») и «senderInn» («ИНН отправителя документа») не допускается

В запросе должен быть указан хотя бы один параметр, иначе в ответе возвращается ошибка 400 «Bad request» (Ошибка в параметрах запроса).

Пример ответа:

```
{
  "results":[
    {
      "number":"00bec0ce-000b-0ad0-a000-a0ef000000c0",
      "docDate":"2021-06-11T08:15:26.748Z",
      "receivedAt":"2021-06-11T08:15:26.748Z",
      "type":"LP_SHIP_GOODS",
      "status":"ACCEPTED",
      "senderInn":"0000000000",
      "senderName":"string",
      "receiverInn":"1111111111",
      "receiverName":"string",
      "invoiceNumber":null,
      "relatedDocId":"b0af00ca-000d-0e00-a0b0-0b000000a0e0",
      "downloadDesc":"",
      "input":false,
      "errors":null,
      "productGroup":"lp",
      "productGroupId":1
    }
  ],
  "nextPage":true
}
```

Пример ответа с ошибкой:

```
{
  "results":[
    {
      "number":"d0f00f00-eed0-0f0f-a00a-0cf0d0cdae0e",
      "docDate":"2021-06-11T10:52:41.925Z",
      "receivedAt":"2021-06-11T10:52:41.925Z",
      "type":"LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_XML",
      "status":"CHECKED_NOT_OK",
      "senderInn":"0000000000",
      "senderName":"string",
      "receiverInn":null,
      "receiverName":null,
      "invoiceNumber":null,
      "relatedDocId":null,
      "downloadDesc":"47: Одновременное заполнение полей [КИТУ, КИ] в документе
\\\"Списание КМ\\\" недопустимо.",
      "input":false,
      "errors":[
        "47: Одновременное заполнение полей [КИТУ, КИ] в документе \\\"Списание КМ\\\"
недопустимо."
      ],
      "productGroup":"lp",
      "productGroupId":1
    }
  ],
  "nextPage":true
}
```

В случае ошибки: Код 400, если одновременно указаны параметры запроса «senderInn» («ИНН отправителя документа») и «receiverInn» («ИНН получателя документа»):

```
{
  "error_message": "Параметры senderInn и receiverInn не могут быть указаны
одновременно"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
results	object	+		
*number	string	+	ID документа	Полное наименование файла УД
*docDate	string (date-time)	+	Дата и время документа	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:ss.SSS'Z. ДатаСЧФ для УПД, УПД(и), ДатаКСЧФ для УКД, УКД(и) по структуре XML-схемы

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*receivedAt	string (date-time)	+	Дата и время получения документа	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
*type	string	+	Тип документа	См. «Справочник «Типы документов»»
*status	string	+	Статус обработки документа	См. «Справочник «Статусы документов»»
*senderInn	string	+	ИНН отправителя документа	
*senderName	string	-	Наименование отправителя документа	
*receiverInn	string	-	ИНН получателя документа	
*receiverName	string	-	Наименование получателя документа	
*invoiceNumber	string	-	НомерСЧФ для УПД, УПД(и), НомерКСЧФ для УКД, УКД(и) по структуре XML-схемы	
*downloadDesc	string	+	Описание загрузки документа	При наличии ошибки в загрузке документа. См. «Справочник "Статусы ответов"»
*input	boolean	-	Признак того, что документ является входящим/исходящим	Возможные значения: true — входящий; false — исходящий
*errors	array of string	-	Ошибки	Значение параметра возвращается при наличии ошибки
*productGroup	string	+	Наименование товарной группы	Наименование товарной группы соответствует указанной в запросе (см. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»")
*productGroupId	integer	+	Идентификатор товарной группы участника оборота товаров	Идентификатор товарной группы соответствует указанной в запросе (см. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»)
*eliminationReason	string	-	Причина выбытия	См. «Справочник «Причины выбытия»»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
nextPage	boolean	+	Признак наличия следующей страницы	Возможные значения: true — имеется следующая страница; false — следующая страница отсутствует

Примечание: в ответе возвращаются все перечисленные параметры. При отсутствии значения обязательных параметров в ответе возвращается «null».

6.2. Метод получения списка загруженных чеков ККТ в ГИС МТ

Тип приватности: приватный

URL: /api/v4/true-api/receipt/list

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда v4>/api/v4/true-api/receipt/list?dateFrom=string&dateTo=string&did=string&limit=0&order=string&pageDir=PREV&senderInn=string&pg=string" \
-H "accept: */*"
-H "Authorization: Bearer <ТОКЕН>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
number	string	-	Идентификатор документа	При указании данного параметра параметр "did" ("Значение номера документа, по которому сортируются записи") будет игнорироваться
dateFrom	(date-time)	-	Дата документа, от	Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
dateTo	(date-time)	-	Дата документа, до	Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
did	string	-	Идентификатор чека	Используется только вместе с параметром "orderedColumnValue" ("Значение столбца, по которому сортируются записи ("точки отсчёта" - запись, с которой начинается выборка)"). При указании данного параметра необходимо указать параметр "pg" ("Товарная группа")
limit	integer	-	Значение устанавливает количество записей в ответе	Не более 1000 записей, по умолчанию 10 записей

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
order	enum	-	Направление сортировки	Возможные значения: "ASC" – по возрастанию; "DESC" – по убыванию
orderColumn	string	-	Название столбца, по которому будет производиться сортировка	Возможное значение: "receivedAt" ("Дата эмиссии")
orderedColumnValue	string	-	Значение столбца, по которому сортируются записи ("точки отсчёта" - запись, с которой начинается выборка)	При указании данного параметра параметр "did" ("Значение номера документа, по которому сортируются записи") становится обязательным
pageDir	enum	-	Выбор направления	Возможные значения: "PREV" – предыдущий раздел; "NEXT" – следующий раздел Данный параметр является обязательным для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Табачная продукция" при указании параметров "orderedColumnValue" ("Значение столбца, по которому сортируются записи"), "did" ("Значение номера документа, по которому сортируются записи")
senderInn	string	-	ИНН отправителя чека	
pg	string	+	Товарная группа	См. "Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»"

В запросе должен быть указан хотя бы один параметр, иначе в ответе возвращается ошибка 400 "Bad request" (Ошибка в параметрах запроса).

Пример ответа:

```
{
  "results":[
    {
      "did":"000000000000000000",
      "receiptDate":"2021-04-01T14:14:26.000Z",
      "receivedAt":"2021-04-01T14:14:28.276Z",
      "type":"RECEIPT",
      "status":"CHECKED_NOT_OK",
      "senderInn":"7731369928",
      "senderName":"string",
      "productGroup":[
        "tobacco"
      ],
      "productGroupId":[
        3
      ]
    }
  ],
  "nextPage":true
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
results	array of objects	+	Результат запроса	
*did	string	+	Идентификатор чека	
*receiptDate	string (date-time)	+	Дата вывода из оборота	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
*receivedAt	string (date-time)	+	Дата и время получения документа	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
*type	string	+	Тип документа	Возможные значения: RECEIPT – чек; RECEIPT_RETURN – чек возврата
*status	string	+	Статус обработки документа	См. " Справочник «Статусы документов» "
*senderInn	string	+	ИНН отправителя документа	
*senderName	string	-	Наименование отправителя	
*receiverInn	string	-	ИНН получателя	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*receiverName	string	-	Наименование получателя	
*productGroup	array of string	+	Товарная группа	Наименование товарной группы соответствует указанной в запросе (см. "Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»")
*productId	array of integer (int64)	+	Идентификатор товарной группы участника оборота товаров	Идентификатор товарной группы соответствует указанной в запросе (см. "Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»")
nextPage	boolean	+	Признак наличия следующей страницы	Возможные значения: true - имеется следующая страница; false - следующая страница отсутствует

Примечание: в ответе возвращаются все перечисленные параметры. При отсутствии значения обязательных параметров в ответе возвращается "null".

6.3. Метод получения содержимого документа по идентификатору

Для товарной группы «Духи и туалетная вода» метод возвращает в ответе только КИ из тела документа (см. [«Справочник «Типы документов»»](#)) без отражения информации о КИ дочерних вложений, входящих в состав агрегирующих КИ: параметры «count_children» и «children» в ответе остаются скрытыми.

URL: /api/v4/true-api/doc/{docId}/info

Тип приватности: приватный

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда v4>/doc/f111111e-11fa-11d1-111d-1cf1c1f1111c/info?pg=lp&body=true"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Beager <Токен>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
docId	string	+	ID документа, формируемый в ГИС МТ, или ИдФайл для УД	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
body	boolean	-	Признак необходимости в теле ответа содержимого документа	Возможные значения: «true» — содержимое отправленного документа возвращается в ответе метода; «false» — содержимое отправленного документа не возвращается в ответе метода. Значение по умолчанию = «false» По умолчанию установлен лимит — в ответе передаётся информация о 50 дочерних КМ
content	boolean	-	Признак необходимости контента документа в теле ответа	Возможные значения: «true» — контент документа возвращается в ответе метода; «false» — контент документа не возвращается в ответе метода. Значение по умолчанию = «false»
pg	string	-	Товарная группа	См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»» . Параметр обязательный для товарной группы «Товары из натурального меха»
limit	integer	-	Количество кодов в теле документа	Значение по умолчанию 36000

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
pageNumber	integer	-	Лимит вывода информации по кодам	<p>Значение по умолчанию 1.</p> <p>Указывается для вывода информации по кодам только для универсальных документов УПД (UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT), УПД(и) (UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT_FIX), УКД (UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT, УКД(и) (UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT_FIX). Для других типов документов значение, указанное в параметре «pageNumber» («Лимит вывода информации по кодам») будет игнорироваться. Если параметр «pageNumber» («Лимит вывода информации по кодам») не указан, то в ответе возвращаются первые 36 000 значений кодов по документу (для всех типов документов). Пример: если «pageNumber» = 1 и «limit» = 10 000, то в ответе вернутся первые 10 000 кодов по документу, для запроса следующих 10 000 кодов в параметре «pageNumber» указать соответствующее по счёту значение</p>

Пример ответа с ошибкой:

```

{
  "results":[
    {
      "number":"d0f00f00-eed0-0f0f-a00a-0cf0d0cdæ0e",
      "docDate":"2021-06-11T10:52:41.925Z",
      "receivedAt":"2021-06-11T10:52:41.925Z",
      "type":"LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_XML",
      "status":"CHECKED_NOT_OK",
      "senderInn":"0000000000",
      "senderName":"string",
      "receiverInn":null,
      "receiverName":null,
      "invoiceNumber":null,
      "relatedDocId":null,
      "input":false,
      "errors":[
        "47: Одновременное заполнение полей [КИТУ, КИ] в документе \"Списание КМ\" недопустимо."
      ],
      "productGroup":[
        "lp"
      ],
      "productGroupId":[
        1
      ]
    }
  ],
  "nextPage":true
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
number	string	+	ID документа	Указывается полное наименование файла для УД
docDate	string (date-time)	+	Дата и время документа	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
receivedAt	string (date-time)	+	Дата и время получения документа	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
type	string	+	Тип документа	См. « Справочник «Типы документов» »
status	string	+	Статус обработки документа	См. « Справочник «Статусы документов» »

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
senderInn	string	+	ИНН отправителя документа	
senderName	string	+	Наименование отправителя документа	
receiverInn	string	-	ИНН получателя документа	
receiverName	string	-	Наименование получателя документа	
invoiceNumber	string	-	Номер счёта-фактуры, УКД	Если номер отсутствует, то возвращается значение «null»
invoiceDate	string (date-time)	-	Дата счёта-фактуры, УКД	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:ss.SSS'Z
relatedDocId	string	-	ID документа отгрузки или приёмки	Значение возвращается для документов LP_ACCEPT_GOODS («Приёмка») и LP_SHIP_GOODS, LP_SHIP_GOODS_CSV, LP_SHIP_GOODS_XML («Отгрузка»)
easCrossborderExportAcceptance	string	-	Номер приёмки	Возвращается для документов « Приёмка отгрузки в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт) » (EAS_CROSSBORDER_EXPORT_ACCEPTANCE), « Приёмка отгрузки в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортном учёте » (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT_ACCEPTANCE). Параметр заполняется автоматически только при статусе ACCEPTED («Принят») документов «Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)» (EAS_CROSSBORDER_EXPORT), «Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортном учёте (экспорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT). Параметр не возвращается, если не заполнен

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
turnoverType	string	-	Вид товарооборота	Возвращается для УПД (UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT), УПД(и) (UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT_FIX), УКД (UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT) и универсального документа отмены (UNIVERSAL_CANCEL_DOCUMENT)
body	object	-	Тело документа	Возвращается для типов документов прямой подачи сведений (см. «Справочник «Типы документов»»), УПД, УПД(и), УКД, УКД(и), универсального документа отмены. По документу прямой подачи сведений параметры данного объекта соответствуют параметрам, указанным при создании документа (состав и описание параметров см. в описании соответствующего типа документа)
*cisesList	array[string]	-	Массив кодов	Массив кодов в теле документа. Возвращается для типов документов «Формирование упаковки» (AGGREGATION_DOCUMENT, AGGREGATION_DOCUMENT_XML) и «Выбытие» (WRITE_OFF) для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»
content	string	-	Содержимое документа	Содержимое отправленного документа в формате *.json с набором полей, специфичных для каждого типа документа. См. «Справочник «Типы документов»»
errors	array of string	-	Ошибки	Значение параметра возвращается при наличии ошибки в объекте
commonErrors	array of object	-	Список общих ошибок обработки документа	Значение параметра возвращается при наличии ошибки всех типов документов прямой подачи и УПД, УПД(и), УКД, УКД(и)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*errorCode	string	-	Код ошибки	Значение параметра возвращается при наличии ошибки. Для УПД, УПД(и), УКД, УКД(и) и чеков возвращается числовое значение, для документов прямой подачи возвращается ERROR_<числовое значение>
*errorMessage	string	-	Текст ошибки	См. « Коды возвращаемых ошибок при обработке документов ЭДО и чеков »
*errorObject	string	-	Значение параметра, в котором обнаружена ошибка	
productGroup	array of string	+	Товарная группа	См. « Справочник «Список поддерживаемых товарных групп »». Если товарная группа не была заполнена, параметр вернётся со значением «null»
productGroupId	array of integer	-	ID товарной группы	См. « Справочник «Список поддерживаемых товарных групп »»
eliminationReason	string	-	Причина выбытия	См. « Справочник «Причины выбытия »»

Примечание: в ответе возвращаются все перечисленные параметры. При отсутствии значения обязательных параметров в ответе возвращается «null».

Пример тела («body») УПД, УПД(и):

```
{
  "body": {
    "sumNds": "777777777",
    "knd": "1111111",
    "function": "СЧФДОП",
    "sellerInfo": {
      "name": "string",
      "inn": "3333333333",
      "kpp": "000000000",
      "address": "string",
      "edoOperatorName": "string"
    },
    "buyerInfo": {
      "name": "string",
      "inn": "9999999999",
      "kpp": "000000001",
      "address": "string"
    }
  }
}
```

```

},
"upd": "66666666",
"updDate": "2020-06-17T00:00:00Z",
"products": [
  {
    "code": "0104601653034600211rR!RRr8001111000",
    "name": "string",
    "codeType": "EXEMPLARY",
    "strNum": 1
  },
  {
    "code": "010460165303460021zZZ4;j8005555000",
    "name": "string",
    "codeType": "EXEMPLARY",
    "strNum": 1
  },
  {
    "code": "0104601653034600211R!r!?!8002222000",
    "name": "string",
    "codeType": "EXEMPLARY",
    "strNum": 1
  },
  {
    "code": "010460043334000521IIII6i,8003330000",
    "name": "string",
    "codeType": "EXEMPLARY",
    "strNum": 2
  },
  {
    "code": "0104600439990009219wW/WWW80011110000",
    "name": "string",
    "codeType": "EXEMPLARY",
    "strNum": 2
  },
  {
    "code": "010460043664000621B%bbB:!8008880000",
    "name": "string",
    "codeType": "EXEMPLARY",
    "strNum": 2
  },
  {
    "code": "010460620310323221Nn2nnNN8002222000",
    "name": "string",
    "codeType": "EXEMPLARY",
    "strNum": 3
  },
  {
    "code": "010460620310323221u9Uuu=,8004444000",
    "name": "string",
    "codeType": "EXEMPLARY",
    "strNum": 3
  }
]

```



```

    },
    {
      "code": "00000000000000000000",
      "name": "string",
      "codeType": "OSU",
      "gtin": "04690000000000",
      "quantity": "120",
      "strNum": 4
    },
    {
      "code": "02222222222222222222",
      "name": "string",
      "codeType": "OSU",
      "gtin": "04690000000000",
      "quantity": "100",
      "strNum": 5
    },
    {
      "code": "044444444444444444420",
      "name": "string",
      "codeType": "OSU",
      "gtin": "04690000000000",
      "quantity": "720",
      "strNum": 5
    }
  ],
  "productsTotal": 11
}

```

Параметры тела («body») УПД, УПД(и):

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
*contract	string	-	Идентификатор государственного контракта	Документ.СвСчФ акт.ДопСвФХЖ1. ИдГосКон	
*sumNds	string	+	Сумма с НДС	Документ.ТаблСч Факт.ВсегоОпл.С тТовУчНалВсего	
*tax	string	-	Сумма акциза	Документ.ТаблСч Факт.СведТов.Ак циз — суммированное значение акциз	
*knd	string	+	Код документа по КНД	Документ.КНД	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
*function	string	+	Функция документа	Документ.Функция	Документы с функциями «СЧФДОП» и «ДОП» (первичный документ), состоящие из двух файлов обмена (файла «Информации продавца» и файла «Информации покупателя»)
*sellerInfo	object	+	Продавец		
**name	string	+	Наименование продавца	СвПрод.ИдСв.Св ЮЛУч.НаимОрг; СвПрод.ИдСв.Св ИП.ФИО; СвПрод.ИдСв.НаимОрг	
**inn	string	+	ИНН продавца	СвПрод.ИдСв.Св ЮЛУч.ИННЮЛ; СвПрод.ИдСв.Св ИП.ИННФЛ	
**kpp	string	-	КПП продавца	СвПрод.ИдСв.Св ЮЛУч.КПП	
**address	string	-	Адрес продавца	СвПокуп.Адрес	
**edoOperatorName	string	-	Наименование оператора ЭДО продавца	СвОЭДОтпр.НаимОрг	
*buyerInfo	object	+	Покупатель		
**name	string	+	Наименование покупателя	СвПокуп.ИдСв.Св ЮЛУч.НаимОрг; СвПокуп.ИдСв.Св ИП.ФИО; СвПокуп.ИдСв.НаимОрг	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
**inn	string	+	ИНН покупателя	СвПокуп.ИдСв.Св ЮЛУч.ИННЮЛ; СвПокуп.ИдСв.Св ИП.ИННФЛ	
**kpp	string	-	КПП покупателя	СвПокуп.ИдСв.Св ЮЛУч.КПП	
**address	string	-	Адрес покупателя	СвПокуп.Адрес	
**edoOperatorName	string	-	Наименование оператора ЭДО покупателя		
*acceptanceCode	string	-	Код итога приёмки		
*upd	string	+	Номер УПД	Документ.СвСчФ.СчФакт.НомерСчФ	
*updFix	string	-	Номер УПД(и)	Документ.СвСчФ акт.ИспрСчФ.Ном ИспрСчФ	
*updDate	string (date-time)	+	Дата УПД	Документ.СвСчФ акт.ДатаСчФ	Возвращается в формате уууу-ММ-ddТНН:mm:ss.SSS'Z
*updFixDate	string (date-time)	-	Дата УПД(и)	Документ.СвСчФ акт.ИспрСчФ.ДатаИспрСчФ	Возвращается в формате уууу-ММ-ddТНН:mm:ss.SSS'Z
*products	array of objects	+	Сведения по кодам		При экземплярном учёте в ответе возвращаются сведения по КИ, при объёмно-сорттовом учёте возвращаются сведения по кодам товара (GTIN)
**name	string	+	Наименование товара по документу УПД, УПД(и)	Документ.ТаблСчФакт.СведТов.НаимТов	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
**article	string	-	Артикул товара	Файл.Документ.ТаблСчФакт.СведТов.ДопСведТов.КодТов	
**code	string	+	Код из документа УПД, УПД(и)	Файл.Документ.ТаблСчФакт.СведТов.ДопСведТов.НомСредИдентТов.ИдентТрансУпак; Файл.Документ.ТаблСчФакт.СведТов.ДопСведТов.НомСредИдентТов.НомУпак; Файл.Документ.ТаблСчФакт.СведТов.ДопСведТов.НомСредИдентТов.КИЗ	Может быть указан КИ для экземплярного учёта и код товара (GTIN) для объёмно-сортового учёта. Коды в ответе отображаются последовательно, как были указаны в документе УПД, УПД(и)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
**codeType	string	-	Тип кода		<p>Возможные значения:</p> <p>«EXEMPLARY» — экземплярный учёт; «OSU» — объёмно-сортовой учёт.</p> <p>Информация об объёме и сорте товара передаётся в УД в виде регулярного выражения: 02[gtin]37[count]3103[netWeight], где gtin — <код товара> (14 цифр), count — количество товара в единице измерения упаковки (от 1 до 8 цифр), netWeight — переменный вес в килограммах (9 цифр. Первые 6 цифр — килограммы, последние 3 цифры — граммы. Недостающие позиции заполняются лидирующими нулями)</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
**gtin	string	-	Код товара	Файл.Документ.Т аблСчФакт.СведТ ов.ДопСведТов.Н омСредИдентТов. ИдентТрансУпак; Файл.Документ.Т аблСчФакт.СведТ ов.ДопСведТов.Н омСредИдентТов. НомУпак; Файл.Документ.Т аблСчФакт.СведТ ов.ДопСведТов.Н омСредИдентТов. КИЗ	Параметр возвращается только при объёмно-сортовом учёте. Код товара (GTIN) может быть как потребительской упаковки, так и агрегата (набора, групповой упаковки)
**quantity	string	-	Количество товара в единице измерения упаковки	Файл.Документ.Т аблСчФакт.СведТ ов.ДопСведТов.Н омСредИдентТов. ИдентТрансУпак; Файл.Документ.Т аблСчФакт.СведТ ов.ДопСведТов.Н омСредИдентТов. НомУпак; Файл.Документ.Т аблСчФакт.СведТ ов.ДопСведТов.Н омСредИдентТов. КИЗ	Параметр возвращается только при объёмно-сортовом учёте (учёт оборота товаров в разрезе номенклатурной позиции товара (кода товара), который основан на контроле количественных показателей товаров на балансе участника оборота товаров по сведениям универсальных передаточных документов или иных документов, содержащих сведения об операциях с товарами)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
**strNum	integer	-	Номер строки таблицы «Сведения о товаре (работе, услуге), имущественном праве» (Таблица 5.12)	Файл.Документ.ТаблСчФакт.СведТов.НомСтр	
*productsTotal	integer	-	Общее количество кодов в документе	Общее количество кодов всех объектов: Файл.Документ.ТаблСчФакт.СведТов.ДопСведТов.НомСредИдентТов.ИдентТрансУпак; Файл.Документ.ТаблСчФакт.СведТов.ДопСведТов.НомСредИдентТов.НомУпак; Файл.Документ.ТаблСчФакт.СведТов.ДопСведТов.НомСредИдентТов.КИЗ	При экземплярном учёте в ответе возвращается общее количество КИ, при объёмно-сортовом учёте возвращается общее количество кодов товара (GTIN)

Пример тела («body») УКД, УКД(и):

```
{
  "body": {
    "sumNds": "4000.00",
    "knd": "1111111",
    "function": "КСЧФДИС",
    "sellerInfo": {
      "name": "Компания, ООО",
      "inn": "7777777777",
      "kpp": "7000000000",
      "address": "000000 ул. Наименование улицы 2",
      "edoOperatorName": "000 \"Компания \""
    },
    "buyerInfo": {
      "name": "ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ \"Компания\"",
      "inn": "2500000000",
      "kpp": "250111111",
      "address": "000000 г. Город ул. Наименование улицы 1"
    }
  }
}
```

```

},
"ucd": "5300000000000000",
"ucdDate": "2022-07-28T00:00:00Z",
"upd": "5322222222222222",
"updDate": "2022-07-28T00:00:00Z",
"products": [
  {
    "code": "020464004340021000007",
    "name": "string",
    "elementType": "BEFORE",
    "codeType": "OSU",
    "gtin": "04640000000006",
    "quantity": "220",
    "strNum": 1
  },
  {
    "code": "020464004340021000005",
    "name": "string",
    "elementType": "BEFORE",
    "codeType": "OSU",
    "gtin": "04640000000005",
    "quantity": "205",
    "strNum": 1
  },
  {
    "code": "020464434666666665",
    "name": "string",
    "elementType": "BEFORE",
    "codeType": "OSU",
    "gtin": "04640000000004",
    "quantity": "300",
    "strNum": 1
  },
  {
    "code": "010290000970906621sssSsS?s2\\":SS",
    "name": "string",
    "elementType": "BEFORE",
    "codeType": "EXEMPLARY",
    "strNum": 1
  },
  {
    "code": "02046400434666666664",
    "name": "string",
    "elementType": "BEFORE",
    "codeType": "OSU",
    "gtin": "04640000000003",
    "quantity": "10",
    "strNum": 1
  },
  {
    "code": "02046400434666666663",

```



```

        "name": "string",
        "elementType": "AFTER",
        "codeType": "OSU",
        "gtin": "04640000000002",
        "quantity": "215",
        "strNum": 1
    },
    {
        "code": "02046400434666666662",
        "name": "string",
        "elementType": "AFTER",
        "codeType": "OSU",
        "gtin": "04640000000009",
        "quantity": "250",
        "strNum": 1
    },
    {
        "code": "010290000970900000gggGgG?g2\":GG",
        "name": "string",
        "elementType": "AFTER",
        "codeType": "EXEMPLARY",
        "strNum": 1
    },
    {
        "code": "02046400434666666661",
        "name": "string",
        "elementType": "AFTER",
        "codeType": "OSU",
        "gtin": "04640000000008",
        "quantity": "200",
        "strNum": 1
    },
    {
        "code": "02046400434666666660",
        "name": "string",
        "elementType": "AFTER",
        "codeType": "OSU",
        "gtin": "04640000000007",
        "quantity": "10",
        "strNum": 1
    }
],
"productsTotal": 10
}

```

Параметры тела («body») УКД, УКД(и):

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
*contract	string	-	Идентификатор государственного контракта	Документ.СвКСч Ф.ДопСвФХЖ1.И дГосКон	
*sumNds	string	+	Сумма с НДС	Разница между значениями, указанными в Документ.ТаблСч Факт.ВсегоУвел. СтТовУчНалВсего и Документ.ТаблСч Факт.ВсегоУм.Ст ТовУчНалВсего. Если указано одно значение, то в ответе возвращается это значение	
*tax	string	-	Сумма акциза	Документ.ТаблСч Факт.СведТов.Ак цизПосле — суммированное значение акциз	
*baseDocument	string	+	Документ основание	Документ.СодФХ ЖЗ.ДокумОснКор	
*knd	string	+	Код документа по КНД	Документ.КНД	
*function	string	+	Функция документа	Документ.Функция	Документы с функциями «КСЧФДИС» и «ДИС», состоящие из двух файлов обмена (файл «Информация продавца» и файл «Информация покупателя»)
*sellerInfo	object	+	Продавец		

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
**name	string	+	Наименование продавца	СвПродПокТип.И дСв.СвЮЛУч.На имОрг; СвПродПокТип.И дСв.СвИП.ФИО; СвПродПокТип.И дСв.НаимОрг	
**inn	string	+	ИНН продавца	СвПродПокТип.И дСв.СвЮЛУч.ИН НЮЛ; СвПродПокТип.И дСв.СвИП.ИННФ Л	
**kpp	string	-	КПП продавца	СвПродПокТип.И дСв.СвЮЛУч.КП П	
**address	string	-	Адрес продавца	СвПродПокТип.А дрес	
**edoOperatorName	string	-	Наименование оператора ЭДО продавца	СвОЭДОтпр.Наи мОрг	
*buyerInfo	object	+	Покупатель		
**name	string	+	Наименование покупателя	СвПродПокТип.И дСв.СвЮЛУч.На имОрг; СвПродПокТип.И дСв.СвИП.ФИО; СвПродПокТип.И дСв.НаимОрг	
**inn	string	+	ИНН покупателя	СвПродПокТип.И дСв.СвЮЛУч.ИН НЮЛ; СвПродПокТип.И дСв.СвИП.ИННФ Л	
**kpp	string	-	КПП покупателя	СвПродПокТип.И дСв.СвЮЛУч.КП П	
**address	string	-	Адрес покупателя	СвПродПокТип.А дрес	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
**edoOperatorName	string	-	Наименование оператора ЭДО покупателя		
*ucd	string	+	Номер УКД	Документ.СвКСчФ.НомерКСчФ	
*upd	string	+	Номер УПД	Документ.СвКСчФ.СчФ.НомерСчФ	
*updFix	string	-	Номер УПД(и)	Документ.СвКСчФ.СчФ.ИспрСчФ.НомИспрСчФ	
*ucdFix	string	-	Номер УКД(и)	Документ.СвКСчФ.ИспрКСчФ.НомИспрКСчФ	
*updDate	string (date-time)	+	Дата УПД	Документ.СвКСчФ.СчФ.ДатаСчФ	Возвращается в формате уууу-ММ-ddТНН:mm:ss.SSS'Z
*updFixDate	string (date-time)	-	Дата УПД(и)	Документ.СвКСчФ.СчФ.ИспрСчФ.ДатаИспрСчФ	Возвращается в формате уууу-ММ-ddТНН:mm:ss.SSS'Z
*ucdFixDate	string (date-time)	-	Дата УКД(и)	Документ.СвКСчФ.ИспрКСчФ.ДатаИспрКСчФ	Возвращается в формате уууу-ММ-ddТНН:mm:ss.SSS'Z
*ucdDate	string (date-time)	+	Дата УКД	Документ.СвКСчФ.ДатаКСчФ	Возвращается в формате уууу-ММ-ddТНН:mm:ss.SSS'Z

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
*products	array of objects	+	Сведения по кодам		При экземплярном учёте в ответе возвращаются сведения по КИ, при объёмно-сортном учёте возвращаются сведения по кодам товаров (GTIN)
**name	string	-	Наименование товара по документу УКД, УКД(и)	Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НаимТов	
**article	string	-	Артикул товара	Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.ДопСведТов.КодТов	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
**elementType	string enum	-	Тип элемента	<p>BEFORE: Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовДо.ИдентТрансУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовДо.НомУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовДо.КИЗ.</p> <p>AFTER: Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовПосле.ИдентТрансУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовПосле.НомУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовПосле.КИЗ</p>	<p>Возможные значения:</p> <p>«BEFORE» — КИ товаров из элемента <НомСредИдентТовДо> до изменения сведений в отношении отгруженного маркированного товара;</p> <p>«AFTER» — КИ товаров из элемента <НомСредИдентТовПосле> после изменения сведений в отношении отгруженного маркированного товара</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
**code	string	-	Код из документа УКД, УКД(и)	Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовДо.ИдентТрансУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовДо.НомУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовДо.КИЗ; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовПосле.ИдентТрансУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовПосле.НомУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовПосле.КИЗ	Может быть указан КИ для экземплярного учёта и код товара (GTIN) для объёмно-сортового учёта. Коды в ответе отображаются последовательно, как были указаны в документе УКД, УКД(и)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
**codeType	string	-	Тип кода		<p>Возможные значения:</p> <p>«EXEMPLARY» — экземплярный учёт; «OSU» — объёмно-сортовой учёт.</p> <p>Информация об объёме и сорте товара передаётся в УД в виде регулярного выражения: 02[gtin]37[count]3103[netWeight], где gtin — <код товара> (14 цифр), count — количество товара в единице измерения упаковки (от 1 до 8 цифр), netWeight — переменный вес в килограммах (9 цифр. Первые 6 цифр — килограммы, последние 3 цифры — граммы. Недостающие позиции заполняются лидирующими нулями)</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
**gtin	string	-	Код товара	Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТо в.НомСредИдентТовДо.ИдентТрансУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТо в.НомСредИдентТовДо.НомУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТо в.НомСредИдентТовДо.КИЗ; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТо в.НомСредИдентТовПосле.ИдентТрансУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТо в.НомСредИдентТовПосле.НомУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТо в.НомСредИдентТовПосле.КИЗ	Параметр возвращается только при объёмно-сортовом учёте. Код товара (GTIN) может быть как потребительской упаковки, так и агрегата (набора, групповой упаковки)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
**quantity	string	-	Количество товара в единице измерения упаковки	Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовДо.ИдентТрансУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовДо.НомУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовДо.КИЗ; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовПосле.ИдентТрансУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовПосле.НомУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТов.НомСредИдентТовПосле.КИЗ	Параметр возвращается только при объёмно-сортовом учёте (учёт оборота товаров в разрезе номенклатурной позиции товара (кода товара), который основан на контроле количественных показателей товаров на балансе участника оборота товаров по сведениям универсальных передаточных документов или иных документов, содержащих сведения об операциях с товарами)
**strNum	integer	-	Номер строки таблицы «Сведения о товаре (работе, услуге), имущественном праве» (Таблица 5.12)	Файл.Документ.ТаблСчФакт.СведТов.НомСтр	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
*productsTotal	integer	-	Общее количество кодов в документе	Общее количество кодов всех объектов: Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТо в.НомСредИдентТовДо.ИдентТрансУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТо в.НомСредИдентТовДо.НомУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТо в.НомСредИдентТовДо.КИЗ; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТо в.НомСредИдентТовПосле.ИдентТрансУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТо в.НомСредИдентТовПосле.НомУпак; Файл.Документ.ТаблКСчФ.СведТо в.НомСредИдентТовПосле.КИЗ	При экземплярном учёте в ответе возвращается общее количество КИ, при объёмно-сортном учёте возвращается общее количество кодов товара (GTIN)

Пример тела («body») универсального документа отмены:

```
{
  "cancelledDocumentId":
  "ON_NSCHFDOPPRMARK_2BBbb77b7bb77777bb777b7bb77777b7_2BB777b7777777b7b7bb7b7b77b7
  7b77_77777777_7A777777-7B77-7D77-8223-777C77A77777"
}
```

Параметры тела («body») универсального документа отмены:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Параметр в документе в формате * .xml (приказ 736)	Комментарий
cancelledDocumentId	string	+	Идентификатор аннулируемого документа	Документ.СвПред Ан.СведАнФайл. ИмяАнФайла	

6.4. Метод получения содержимого чека ККТ по идентификатору

Получение ошибок по чекам доступно в "[Метод получения квитанции результата обработки чека по идентификатору чека](#)".

URL: /api/v4/true-api/receipt/{receiptId}/info

Тип приватности: приватный

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда v4>/receipt/{receiptId}/info"
-H "accept: */*"
-H "Authorization: Bearer <Токен>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
receiptId	string	+	Идентификатор чека	
pg	string	-	Товарная группа	См. " Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» "
body	boolean	-	Признак необходимости в теле ответа содержимого чека	Возможные значения: true - содержимое отправленного чека возвращается в ответе метода; false - содержимое отправленного чека не возвращается в ответе метода. Значение по умолчанию = false

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
content	boolean	-	Признак необходимости контента чека в теле ответа	Возможные значения: true - контент чека возвращается в ответе метода; false - контент чека не возвращается в ответе метода. Значение по умолчанию = false
limit	integer	-	Количество кодов в теле чека	Значение по умолчанию 5000

Пример ответа:

```
{
  "documentId": "00000000000000000000",
  "docDate": "2020-12-20T21:43:00.000Z",
  "receivedAt": "2021-04-13T05:04:32.013Z",
  "type": "RECEIPT",
  "status": "CHECKED_NOT_OK",
  "senderInn": "777777777",
  "senderName": "string",
  "receiverInn": "222222222",
  "receiverName": "string",
  "total": 55555,
  "vat": 55555,
  "body": {
    "receipt": {
      "dateTime": 1608500580,
      "indicationfiscalSign": 0,
      "provisionSum": 0,
      "fiscalDocumentFormatVer": 2,
      "code": 3,
      "fiscalDriveNumber": "9999999999999999",
      "shiftNumber": 12,
      "ofdINN": "666666666",
      "operator": "string",
      "ofdName": "string",
      "requestNumber": 10,
      "fnsUrl": "www.nalog.ru",
      "ecashTotalSum": 0,
      "fiscalDocumentNumber": 100,
      "nds18": 18889,
      "taxationType": 1,
      "userInn": "222222222",
      "kktRegId": "0000000000000000",
      "creditSum": 0,
      "cashTotalSum": 113333,
      "totalSum": 113333,

```

```

"retailAddress": "Not Found",
"operationType": 1,
"prepaidSum": 0,
"items": [
  {
    "quantity": 1,
    "productCode": "RE0ENgVwP0tTL0kqMLZPUWRFJUY1",
    "price": 55555,
    "name": "TOBAP 2",
    "sum": 55555,
    "nds": 1,
    "productType": 1,
    "paymentType": 4
  },
  {
    "quantity": 1,
    "productCode": "MDEwNDcwMTEwMjUwOTIzNjIxS0FKRzd0bGxlckNmMQ==",
    "price": 55555,
    "name": "TOBAP 3",
    "sum": 55555,
    "nds": 1,
    "productType": 1,
    "paymentType": 4,
    "packageType": "UNIT",
    "uit": "00000000000000000000KqJG0vllerCf0"
  }
],
"user": "string",
"retailPlace": "string"
}
},
"content":
"{\"receipt\":{\"dateTime\":1608500580,\"indicationfiscalSign\":0,\"provisionSum\":0,\"fiscalDocumentFormatVer\":2,\"code\":3,\"fiscalDriveNumber\":\"9999999999999999\",\"shiftNumber\":12,\"ofdINN\":\"6666666666\",\"operator\":\"string\",\"ofdName\":\"string\",\"requestNumber\":10,\"fnsUrl\":\"www.nalog.ru\",\"ecashTotalSum\":0,\"fiscalDocumentNumber\":100,\"nds18\":18889,\"taxationType\":1,\"userInn\":\"2222222222\",\"kktRegId\":\"0000000000000000\",\"creditSum\":0,\"cashTotalSum\":113333,\"totalSum\":113333,\"retailAddress\":\"Not Found\",\"operationType\":1,\"prepaidSum\":0,\"items\": [{\"quantity\":1.0,\"productCode\":\"RE0ENgVwP0tTL0kqMLZPUWRFJUY1\",\"price\":55555,\"name\":\"TOBAP 2\",\"sum\":55555,\"nds\":1,\"productType\":1,\"paymentType\":4},{\"quantity\":1.0,\"productCode\":\"MDEwNDcwMTEwMjUwOTIzNjIxS0FKRzd0bGxlckNmMQ==\",\"price\":55555,\"name\":\"TOBAP 3\",\"sum\":55555,\"nds\":1,\"productType\":1,\"paymentType\":4}],\"user\":\"string\",\"retailPlace\":\"string\"}}",
"commonErrors": [
  {
    "errorCode": "ERROR_104",
    "errorMessage": "Код Маркировки неподдерживаемого формата",
    "errorObject": "RE0ENgVwP0tTL0kqMLZPUWRFJUY1"
  }
]

```

```

    },
    {
      "errorCode": "ERROR_85",
      "errorMessage": "Тип упаковки Кода Маркировки 000000000000000000KqJG0vllerCf0 не соответствует выполняемой операции",
      "errorObject": "000000000000000000KqJG0vllerCf0"
    }
  ],
  "productGroup": null,
  "productGroupId": null
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
documentId	string	+	ID чека	
docDate	string (date-time)	+	Дата и время чека	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
receivedAt	string (date-time)	+	Дата и время получения чека	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
type	string	+	Тип документа	Возможные значения: RECEIPT – чек; RECEIPT_RETURN – чек возврата
status	string	+	Статус обработки документа	См. " Справочник «Статусы документов» "
senderName	string	+	Наименование отправителя	
senderInn	string	+	ИНН отправителя	
senderKpp	string	-	КПП отправителя	
receiverInn	string	-	ИНН получателя	
receiverName	string	-	Наименование получателя	
receiverKpp	string	-	КПП отправителя	
total	integer	-	Общая сумма документа	Значение указывается в копейках
vat	integer	-	Сумма документа с учётом НДС	Значение указывается в копейках
body	string[object]	-	Содержимое отправленного чека	См. " Справочник «Типы документов» "
*receipt	object	+	Содержимое чека	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**ofdINN	string	+	ИНН ОФД	
**indicationfiscalSign	number	+	Признак наличия реквизита ФПД	0 - отсутствует тег 1192 или тег 1192 пустой в версии протокола 1.05; 1 - присутствует тег 1192, который не является пустым. Признак формируется ОФД и необходим для однозначной идентификации корректирующего чека в протоколе 1.05 относительно чека возврата
**code	number	-	Код документа для "receipt"	Возможные значения: 3 - для онлайн-ККТ; 4 - бланк строгой отчётности; 103 - для автономных ККТ. Код документа для "bso": 4 - бланк строгой отчётности
**retailAddress	string	-	Адрес расчётов (по ФИАС)	Если с ККТ поступил адрес, то передаётся данный адрес, иначе адрес указывается из отчёта о регистрации или перерегистрации ККТ
**items	array of objects	-	Наименование товара	
***productCode	string	-	Код продукта	
***name	string	-	Наименование предмета расчёта	Параметр может быть пустым (если тег 1214 = 3, а также для ИП со значение тега 1055 = {2,3,8,16,32}, при условии, что тег 1212 ≠ 1 до 01.02.2021)
***price	number	-	Цена за единицу с учётом скидок и наценок	Параметр может быть пустым. Если отсутствует в ФД, то значение = -1. Если ФД не предусматривает наличие тега, то добавляется со значением -1
***quantity	number	-	Количество товарных позиций	Параметр не может быть пустым. Если отсутствует в ФД, то значение = -1
***nds	number	-	Ставка НДС	Возможные значения: • 1 – НДС 20%; • 2 – НДС 10%; • 3 – НДС 20/120; • 4 – НДС 10/110; • 5 – НДС 0%; • 6 – НДС не облагается
***productType	number	-	Признак предмета расчёта	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
***paymentType	number	-	Признак способа расчёта	
***sum	number	+	Стоимость товара с учётом скидок и наценок	Произведение значения реквизита "Цена за единицу", помноженное на значение реквизита "Количество"
***packageType	string	-	Тип упаковки	
***uit	string	-	Код товара	
***unitCount	number	-	Количество товара, шт.	
***innerUnitCount	number	-	Количество товара в потребительской упаковке, шт.	
**fiscalDriveNumber	string	-	Заводской номер фискального накопителя	
**kktRegId	string	-	Регистрационный номер ККТ	
**userInn	string (Unicode)	-	ИНН пользователя	
**fiscalDocumentNumber	number	-	Порядковый номер ФД	
**fiscalSign	string	-	Фискальный признак документа	
**dateTime	number	-	Дата и время ФД	Реальное время по месту осуществления расчётов. Значение возвращается в формате Unix time
**shiftNumber	number	-	Номер смены	
**requestNumber	number	-	Номер чека за смену	
**operationType	number	-	Признак расчёта	Возможные значения: 1 - приход; 2 - возврат прихода; 3 - расход; 4 - возврат расхода
**totalSum	number	-	Сумма расчёта в рублях	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**operator	number	-	Оператор	
**nds0	number	-	Сумма НДС чека	
**nds18	number	-	Сумма НДС чека по ставке 20%	
**user	string	-	Наименование пользователя	
**taxationType	number	-	Применяемая система налогообложения	Возможные значения: 1 - ОСН; 2 - УСН доход; 4 - УСН доход - расход; 8 - ЕНВД; 16 - ЕСХН; 32 - патент
**fnsSiteUrl	string	-	Адрес сайта ФНС	
**cashTotalSum	number	-	Сумма уплаченная наличными в рублях	Не может быть пустым, если значения нет, то равно 0
**ecashTotalSum	number	-	Сумма уплаченная безналичными, в рублях	Не может быть пустым, если значения нет, то равно 0
**prepaidSum	number	-	Сумма предоплаты (авансами)	
**creditSum	number	-	Сумма постоплаты (кредитами)	
**provisionSum	number	-	Сумма по встречным предоставлениям и	
**fiscalDocumentFormatVer	number	-	Версия формата фискальных данных	
content	string	-	Контент чека	
commonErrors	array of object	-	Список ошибок обработки чека	Значение параметра возвращается при наличии ошибки
*errorCode	string	-	Код ошибки	Значение параметра возвращается при наличии ошибки. Возвращается ERROR_ <числовое значение>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*errorMessage	string	-	Текст ошибки	См. " Коды возвращаемых ошибок при обработке документов ЭДО и чеков ". Значение параметра возвращается при наличии ошибки
*errorObject	string	-	Значение параметра, в котором обнаружена ошибка	
productGroup	array of string	-	Наименование товарных групп	Возвращается список для мультитоварных чеков в рамках одного контура (для товарных групп "Молочная продукция", "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное", "Табачная продукция", "Упакованная вода"). Если товарная группа не была заполнена, параметр вернётся со значением null
productGroupId	array of integer	-	Идентификатор товарной группы участника оборота товаров	См. " Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» ". Возвращается список для мультитоварных чеков в рамках одного контура (для товарных групп "Молочная продукция", "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное", "Табачная продукция", "Упакованная вода")

Примечание: в ответе возвращаются все перечисленные параметры. При отсутствии значения обязательных параметров в ответе возвращается "null".

6.5. Метод отправки документа ЭДО на повторную обработку

Данный метод используется для отправки документа УПД, УКД, УПД(и) или УКД(и), ранее загруженного в ГИС МТ, на повторную обработку после исправления ошибки, найденной при предыдущей обработке документа.

Возможна повторная загрузка следующих типов документов: UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT, UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT, UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT_FIX, UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT_FIX (см. [Справочник «Типы документов»](#)). При загрузке иных типов документов будет выдана ошибка.

После того, как документ будет отправлен и принят на повторную обработку статус документа изменится на «IN_PROGRESS» - «Проверяется» (см. [«Справочник «Статусы документов»»](#)).

Повторная обработка недоступна для документов в статусах: CHECKED_OK, CANCELLED,

PROCESSING_ERROR, IN_PROGRESS (см. «Справочник «Статусы документов»»).

Документ **не будет обработан** повторно, если по результату его первой обработки в ГИС МТ были зафиксированы следующие типы ошибок:

- 4 — Проверка отсутствия регистрации УД (Документ <идентификатор документа> не может быть повторно обработан);
- 46 — Проверка имени файла и титулов УД (Имя или структура документа некорректны);
- 54 — Проверка заполненной даты исправления (Дата Исправления УПД(и) имеет пустое значение или имеет неверный формат);
- 69 — Проверка кода итога приёмки товаров (работ, услуг, прав). Поле «КодИтога» Титула Покупателя (если указан) заполнено некорректным значением;
- 71 — Проверка наличия сведений о маркированных товарах в УД. Проверка валидности УД (В документе нет сведений о кодах идентификации маркированного товара);
- 72 — Проверка по типу документа (Некорректный тип документа: \$docType);
- 76 — Проверка ID документа (Документ с id <идентификатор документа> не найден);
- 79 — Коды идентификации имеют длину менее 18 символов либо содержат недопустимые символы;
- 102 — Документ содержит КИ разных товарных групп;
- 103 — Документ не содержит Кодов Маркировки;
- 107 — Ошибка валидации подписи;
- 146 — Код маркировки <значение кода идентификации> уже отгружен/продан на <ИНН получателя>.

Код ошибки возвращается в параметре «code» («Уникальный код ошибки»).

Повторная обработка документа возможна не ранее, чем через 4 часа.

Тип приватности: приватный.

URL: /document/reprocess

Метод: POST

Пример запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/document/reprocess?pg=2"  
Content-Type: application/json  
Authorization: Bearer <TOKEN>
```

Пример тела запроса:

```
{  
  "documentId": "string"  
}
```

Параметры запроса

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
documentId	string	+	Идентификатор универсального документа (ИдФайл)	
pg	string	-	Товарная группа	См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»

Пример ответа

1. В случае успеха 200:

```
{
  "code":0,
  "description":"Ok",
  "resultDocId":"UTXMNGR000000000000000000013-9339",
  "sourceDocId":"UUD000000000000000000007-5340",
  "nextTimeToReprocess":"2021-02-24T18:33:49.110Z"
}
```

2. В случае ошибки 401: «Для доступа к этому ресурсу требуется полная аутентификация»:

```
{
  "error": "string",
  "error_description": "string"
}
```

Параметры ответа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
code	string	+	Уникальный код ошибки	
description	string	+	Описание кода ошибки	
sourceDocId	string	-	Внутренний идентификатор документа в ГИС МТ	Возвращается при использовании токена с правами администратора
resultDocId	string	-	Внутренний идентификатор квитанции в ГИС МТ	Возвращается при использовании токена с правами администратора
nextTimeToReprocess	(date-time)	-	Следующее время обработки	Возвращается при использовании токена с правами оператора. Значение возвращается в UTC

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
error	string	-	Код ошибки	
error_description	string	-	Описание кода ошибки	

6.6. Метод подачи УПД на предварительную проверку

После подачи УПД на стороне ГИС МТ выполняются следующие действия:

- проверка регистрации продавца и покупателя УД в ГИС МТ;
- проверка валидности УД и отсутствия дублирования в ГИС МТ;
- проверка корректности КИ УД и наличия сведений о маркированных товарах в ГИС МТ;
- проверка статуса участника оборота товаров;
- проверка полномочий продавца на операции с КИ.

На проверку могут быть отправлены только документы УПД и УПДи до осуществления приёмки продукции со стороны покупателя.

Данный метод поддерживает два типа аутентификационного токена: участника оборота товаров и Оператора ЭДО.

Тип приватности: публичный

URL: /doc/validator/create

Метод: POST

Пример запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/doc/validator/create"
-H "accept: application/json"
-H "Content-Type: application/json"
--data-raw
{"id":"string","content":"string","documentType":"string","documentFormat":"string"}
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
id	string	+	ID документа	
content	string	+	Документ, закодированный в base64	
documentType	string	+	Тип документа	Поддерживается только тип UPD (универсальный передаточный документ)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
documentFormat	string	+	Формат документа	Поддерживается только формат XML

Пример ответа:

1. В случае успеха.

```
{
  "message": "string"
}
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 401: "Невалидный токен".

```
{
  "error_message": "Текст ошибки"
}
```

2.2. Код 409: "Проверяемый документ находится в несуществующем статусе".

```
{
  "error_message": "Текст ошибки"
}
```

2.3. Код 500: "Внутренняя ошибка сервиса".

```
{
  "error_message": "Текст ошибки"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
message	string	+	Сообщение о том, что подаваемый документ успешно отправлен в ГИС МТ	В случае ошибки выводится сообщение об ошибке

6.7. Метод получения статуса обработки документа

Метод предназначен для получения текущего статуса проверки документов УПД и УПДи,

направленных в ГИС МТ до проведения первичной отгрузки товаров. Данный метод не используется для получения статуса проверки УКД и УКДи. В успешном ответе возвращается параметр "status" ("Статус проверки") со значением одного из приведённых ниже кодов статусов:

Код	Описание
VERIFIED	Проверка завершена успешно
NOT_VALID	Ошибка проверки
NOT_FOUND	Не найден
IN_PROGRESS	В обработке
AWAITING	В ожидании

Данный метод поддерживает два типа аутентификационного токена: участника оборота товаров и Оператора ЭДО.

Тип приватности: публичный

URL: /doc/validator/status

Метод: POST

Пример запроса:

```
curl -X POST "/api/v3/true-api/doc/validator/status"  
-H "accept: application/json"  
-H "Content-Type: application/json"  
--data-raw "{\"id\":\"string\"}"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
id	string	+	ID документа	

Пример ответа:

1. В случае успеха.

```
{  
  "status":"VERIFIED",  
  "description":"Успешно проверен"  
}
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 401: "Невалидный токен".


```
{
  "error_message": "Текст ошибки",
  "error_description": "Описание ошибки"
}
```

2.2. Код 404: "Документ не найден".

```
{
  "error_message": "Текст ошибки",
  "error_description": "Описание ошибки"
}
```

2.3. Код 500: "Внутренняя ошибка сервера".

```
{
  "error_message": "Текст ошибки",
  "error_description": "Описание ошибки"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
status	string	+	Статус проверки	
errors	array of objects	-	Ошибка обработки документа	Обязательный, если "status" ("Статус проверки") принимает значение "NOT_VALID" ("Ошибка проверки")
*code	number	-	Код ошибки	
*description	string	-	Текстовое сообщение с результатом проверки	
*cis	string	+	КИ/КИН/КИТУ/КИГУ/КИТУ	Проверка вложений в КИН/КИТ/КИГУ/КИТУ не осуществляется. Возвращаются КИ/КИН/КИТ/КИГУ/КИТУ (без указания вложений), по которым выявлены ошибки

Выполняется проверка документа на наличие ошибок (см "[Коды возвращаемых ошибок при обработке документов ЭДО и чеков](#)"). Ограничение по количеству возвращаемых ошибок по документу: 1000.

6.8. Метод получения списка кодов идентификации и кодов товара по идентификатору документа

Метод используется для получения списка КИ и кодов товара по ID документа, обработанного успешно или обработанного с ошибкой. В запросе может быть указан только один ID документа. Метод не предназначен для запроса информации по УПД и УКД. Метод возвращает до 30000 КИ (ограничение для документов прямой подачи 30000 КИ в одном документе), верхний уровень агрегатов не возвращается.

Метод доступен для следующих типов документов: «Списание не нанесённых КИ с/без СИ», «Отгрузка», «Приёмка», «Ввод в оборот. Производство РФ», «Ввод в оборот. Контрактное производство РФ», «Ввод в оборот. Трансграничная торговля», «Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС», «Ввод в оборот. Полученных от физических лиц», «Ввод в оборот. Импорт с ФТС», «Ввод в оборот. Маркировка остатков», «Перемаркировка», «Расформирование упаковки», «Трансформация упаковки», «Формирование АТК», «Расформирование АТК», «Вывод из оборота», «Возврат в оборот», «Отгрузка при трансграничной торговле», «Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ», «Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ «Отгрузка при трансграничной торговле»», «Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ «Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ»».

URL: /doc/cises

Тип приватности: приватный

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда v3>/doc/cises?documentId=1ff1f1f1-1111-1111-1f11-11111111ff11&productGroup=shoes"
-H "accept: */*"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
documentId	string	+	ID документа	
productGroup	string	+	Товарная группа	См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»

Пример ответа:

```
{
  "senderInn": "string",
  "senderName": "string",
  "receiverInn": "string",
  "receiverName": "string",
  "type": "string",
  "status": "string",
  "receivedAt": "2021-05-14T09:29:01.120Z",
  "documentId": "string",
  "turnoverType": "SELLING",
  "relatedDocId": null,
  "cisList": [
    "000000000000000000000000000000",
    "111111111111111111111111111111",
    "222222222222222222222222222222"
  ]
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
senderInn	string	+	ИНН отправителя документа	
senderName	string	+	Наименование отправителя документа	
receiverInn	string	-	ИНН получателя документа	
receiverName	string	-	Наименование получателя документа	
type	string	+	Тип документа	См. «Справочник «Типы документов»»
status	string	+	Статус обработки документа	См. «Справочник «Статусы документов»»
receivedAt	string (date-time)	+	Дата и время получения документа	
documentId	string	+	ID документа	
turnoverType	string	-	Код типа отгрузки	Возможные значения: «SELLING» — «Продажа»; «CONTRACT» — «Передача по АКС»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
relatedDocId	string	-	ID документа «Отгрузка»	Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция» всегда возвращается значение «null»
cisList	array of string	-	Массив КИ	Если данный массив не возвращается для типа документа, то возвращается массив «products» («Массив КИ с параметрами»)
products	array of object	-	Массив кодов товаров с параметрами	Массив возвращается для типа документа «Перемаркировка»
*cis	string	-	КИ	
*prevCis	string	-	Предыдущий КИ	Возвращается только для типа документа «Перемаркировка»

7. Методы получения квитанций результата обработки документов

7.1. Метод получения квитанций результата обработки универсального документа по идентификатору документа

Квитанция по результатам обработки документов ЭДО содержит перечень из первых 10 ошибок по документу. Для получения полного перечня ошибок необходимо использовать "[Получение ошибок по результатам обработки документов](#)".

Метод возвращает квитанцию результата обработки документов (УПД, УПД(и), УКД, УКД(и) и предложения об аннулировании УД) в ГИС МТ, которые были отправлены с 15 июля 2020 года. Запрос направляется по одному документу.

URL: /documents/edo/tpr/ud

Метод: GET

Тип приватности: приватный.

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/documents/edo/tpr/ud?fileId=ON_NSCHF_...6FA0"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <Токен>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
fileId	string	+	Полное имя из "ИдФайл" XML направленного документа	

Примечание: метод возвращает только 10 КИ, имеющих одинаковую ошибку. Для получения полного списка КИ, содержащих ошибку, в документе используется метод "[Получение ошибок по результатам обработки документов](#)"

Примеры ответа:

Пример положительной квитанции:

```

{
  "resultDocId": "UINT04TXMNGR0000000000000000000004-0093",
  "resultDocDate": 1585320802931,
  "sourceDocId": "URCPT0000000000000000000005-0031",
  "sourceDocDate": 1585320802315,
  "state": "SUCCESS",
  "code": 0,
  "description": "Document was successfully processed",
  "operations": [
    {
      "operationId": "f817bf34-5d7a-4bc0-842e-a06c873e6d8d",
      "operationDate": 1585320802352,
      "operationType": "DOCUMENT_VALIDATION",
      "details": {
        "successful": "true",
        "tpInternalId": "UCMS000000000000000000018-1476",
        "documentType": "UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT",
        "documentName": "ON_NSCHFDOPPRMARK_2EV-600000555_2EV-600000749_20200414_051fc5fc-91e7-48c0-a091-f4f3cba39410",
        "documentNumber": "тест-1",
        "documentDateTime": "14.04.2020"
      }
    },
    {
      "operationId": "773e9985-3bfe-476e-b62d-6e00f8e69166",
      "operationDate": 1585320802398,
      "operationType": "DOCUMENT_ROUTED",
      "details": {
        "productGroups": ["tobacco"]
      }
    },
    {
      "operationId": "a1045297-0cdc-420d-b5e3-b0984ba0e567",
      "operationDate": 1585320802696,
      "operationType": "DOCUMENT_PROCESSED_AT_PRODUCT_GROUP_TOBACCO",
      "details": {"successful": true}
    }
  ]
}

```

Пример отрицательной квитанции:

```

{
  "resultDocId": "UINT04TXMNGR0000000000000000000004-0093",
  "resultDocDate": 1585320802931,
  "sourceDocId": "URCPT0000000000000000000005-0031",
  "sourceDocDate": 1585320802315,
  "state": "FAILED",
  "code": 1,

```

```

"description": "Document processing was failed",
"operations": [
  {
    "operationId": "f817bf34-5d7a-4bc0-842e-a06c873e6d8d",
    "operationDate": 1585320802352,
    "operationType": "DOCUMENT_VALIDATION",
    "details": {
      "successful": "true",
      "tpInternalId": "UCMS000000000000000000018-1477",
      "documentType": "UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT",
      "documentName": "ON_NSCHFDOPPRMARK_2EV-600000555_2EV-
600000749_20200414_051fc5fc-91e7-48c0-a091-f4f3cba39410",
      "documentNumber": "тест-1",
      "documentDateTime": "14.04.2020"
    }
  },
  {
    "operationId": "773e9985-3bfe-476e-b62d-6e00f8e69166",
    "operationDate": 1585320802398,
    "operationType": "DOCUMENT_ROUTED",
    "details": {
      "productGroups": ["tobacco"]
    }
  },
  {
    "operationId": "a1045297-0cdc-420d-b5e3-b0984ba0e567",
    "operationDate": 1585320802696,
    "operationType": "DOCUMENT_PROCESSED_AT_PRODUCT_GROUP_TOBACCO",
    "details": {
      "successful": false,
      "errors": [
        {
          "code": 22,
          "text": "Коды маркировки 000000462106543zdK0IB не найдены в
ГИС МТ",
          "error": {
            "CisNotExists": {},
            "details": "Текстовое описание ошибки"
          },
          "data": {
            "cis": ["000000462106543zdK0IB"],
            "count": 1,
            "tpe": "CisErrorData"
          }
        }
      ]
    }
  }
]
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
resultDocId	string	+	Идентификатор результирующей квитанции (цепочки операций)	Значение соответствует значению из атрибута /Квитанция/ГИСМТ/ЛС/@ИдТК транспортной квитанции
resultDocDate	number	+	Дата формирования результирующей технологической квитанции	
sourceDocId	string	+	Идентификатор логического сообщения в ГИС МТ	Значение соответствует значению атрибута /Квитанция/ГИСМТ/ЛС/@ИдЛС Внутренней транспортной квитанции
sourceDocDate	number	+	Дата получения входящего логического сообщения	Дата формате UnixDateTime (в миллисекундах)
state	string	+	Результат обработки исходного документа (УПД, УКД)	Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS – документ обработан успешно, получен положительный ответ от всех товарных групп; • FAILED – документ обработан. Ответ получен от всех товарных групп, но в процессе обработки возникли ошибки; • IN_PROGRESS – документ находится в процессе обработки;
code	number	+	Код результата выполнения обработки	Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • 0 – при state = SUCCESS • 1 – при state = FAILED • 2 – при state = IN_PROGRESS
description	string	+	Текстовое описание результата обработки	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
operations	object[]	+	Список операций, связанных с обработкой исходного документа	
*operationId	string	+	Идентификатор операции в ГИС МТ	
*operationDate	number	+	Дата совершения операции в ГИС МТ	Дата формате UnixDateTime (в миллисекундах)
*operationType	string	+	Тип операции	<p>Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DOCUMENT_VALIDATION – операция валидации документа; • DOCUMENT_ROUTED – операция маршрутизации. Документ отправлен \ не отправлен в товарную группу; • DOCUMENT_PROCESSED_AT_PRODUCT_GROUP_<наименование товарной группы> – получен ответ от товарной группы о результате обработки документа
*docId	string	-	Идентификатор документа (внутренней квитанции) в ГИС МТ	
*docDate	number	-	Дата формирования документа (внутренней квитанции) в ГИС МТ	Дата формате UnixDateTime (в миллисекундах)
*docHash	string	-	Хеш документа (внутренней квитанции) в ГИС МТ	
*details	object[]	-	Детали	
**productGroups	array of string	-	Товарные группы	См. справочник " Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» "

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**successful	string	+	Флаг обработки документа на данной стадии	Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • true – обработан успешно; • false – обработка завершилась с ошибкой
**tpInternalId	string	-	Идентификатор транспортного пакета (ТП) в ГИС МТ. Совпадает со значением /Квитанция/ГИСМТ/@ИдТПВнутренний из транспортной квитанции (ТрК)	
**documentType	string	-	Тип входящего документа, на который формируется квитанция	Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT – УПД; • UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT – УКД
**documentName	string	-	Имя файла УПД\УКД без расширения	Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • для УПД - значение из атрибута /Файл/@ИдФайл Титула продавца (ON_NSCHFDOPPRMARK); • для УКД - значение из атрибута /Файл/@ИдФайл Титула продавца (ON_KORSCHFDOPPR)
**documentnumber	string	-	Номер входящего документа	Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> * для УПД – значение из атрибута /Файл/Документ/СвСч Факт/@НомерСчФ; * для УКД – значение из атрибута /Файл/Документ/СвКС чФ/@НомерКСчФ

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**documentDateTi me	string	-	Дата входящего документа в формате ДД.ММ.ГГГГ	Возможные значения: * для УПД - значение из атрибута /Файл/Документ/СвСчФакт/@ДатаСчФ Титула продавца (ON_NSCHFDOPPRMARK); * для УКД - значение из атрибута /Файл/Документ/СвКСчФ/@ДатаКСчФ Титула продавца (ON_KORSCHFDOPPR)
**errors	array of object[]	-	Объект описания ошибок обработки документа	
***code	number	+	Код ошибки	
***text	string	-	Текстовое описание кодов ошибок	
***error	object[]	+	Содержит внутри себя текстового значение кода ошибки	
****CisNotExists	array of string	-	Значение из столбца "Тестовое описание кода ошибки" таблицы "Коды возвращаемых ошибок при обработке документов ЭДО и чеков"	
*****details	string	-	Текстовое описание ошибки	Поле обязательно для кода ошибки 106 и 107
***data	object[]	+	Содержит внутри себя детали ошибки	Описание ошибок описано в таблице "Коды возвращаемых ошибок при обработке документов ЭДО и чеков"
****participant	array of string	-	ИНН участника оборота товаров. Для кодов ошибок: 13 и 102	
****cis	array of string	-	Список кодов идентификации, из-за которых возникла ошибка обработки документа. Для кодов ошибок: 22, 23, 24 и 79	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
****pack	array of string	-	Список кодов упаковок, из-за которых возникла ошибка обработки документа. Для кодов ошибок: 22, 23, 24 и 79	
****invoice	array of string	-	Номер документа. Для кодов ошибок: 16, 63 и 64	
**** invoiceDate	array of string	-	Дата документа. Для кодов ошибок: 16, 63 и 64	
****fixnumber	array of string	-	Номер исправления. Для кода ошибки 82	
****fixDate	array of string	-	Дата исправления. Для кода ошибки 82	
****count	number	-	Количество значений в массиве вышестоящего поля	
****tpe	string	-	Служебная информация	

7.2. Метод получения квитанции результата обработки чека по идентификатору чека

Метод предназначен для получения квитанции по ID чека, обработанного в ГИС МТ. Получение квитанции по ID чека мелкооптовой продажи доступно как продавцу, так и покупателю, если ИНН из токена совпадает с ИНН продавца или покупателя из чека.

Тип приватности: публичный

URL: /receipt/documents

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда v3>/receipt/documents?id=000000000000000001"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
id	string	+	ID чека	

Пример ответа:

1. Код 200: в случае успеха.

```
{
  "resultDocId": "UTXMNGR0000000000000000000011-1111",
  "resultDocDate": "2021-03-19T09:20:52.105Z",
  "sourceDocId": "URCPT0000000000000000000022-2222",
  "sourceDocDate": "2021-03-18T16:10:57.190Z",
  "state": "IN_PROGRESS",
  "code": 2,
  "description": "Document in processing",
  "operations": [
    {
      "operationId": "3dd33333-3333-3333-3333-33d333d33d33",
      "operationType": "RECEIPT_VALIDATION",
      "operationDate": "2021-03-18T16:10:57.219Z",
      "details": {
        "ofdInn": "7777777777",
        "successful": "true",
        "documentType": "TICKET",
        "documentNumber": "19",
        "documentDateTime": "1564744080"
      }
    },
    {
      "operationId": "4aa44444-4444-4444-4444-44a444a44a44",
      "operationType": "RECEIPT_ROUTED",
      "operationDate": "2021-03-18T16:10:57.411Z",
      "details": {
        "productGroups": [
          "shoes"
        ],
        "successful": "true"
      }
    }
  ]
}
```

2. В случае ошибок.

2.1. Код 401: для доступа к ресурсу требуется полная аутентификация.

```
<UnauthorizedException>
  <error>unauthorized</error>
  <error_description>Full authentication is required to access this
resource</error_description>
</UnauthorizedException>
```

2.2. Код 403: документ недоступен.

```
{
  "code":403,
  "timestamp":1595487274974,
  "error_message":"Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.3. Код 404: запрашиваемая информация не найдена в ГИС МТ либо допущена ошибка в указании URL метода.

```
{
  "code":404,
  "description":"Document with id 123 is missing"
}
```

2.4. Код 500: внутренняя ошибка сервиса.

```
{
  "code":500,
  "timestamp":1595487274974,
  "error_message":"Ошибка при выполнении запроса"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
resultDocId	string	+	Уникальный ID квитанции в ГИС МТ	
resultDocDate	string	+	Дата и время окончания обработки документа	Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
sourceDocId	string	+	Уникальный идентификатор исходного документа в ГИС МТ	
sourceDocDate	string	+	Дата и время приёма исходного документа	Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
state	string	+	Результат обработки документа	Возможные значения: SUCCESS - документ обработан успешно; FAILED - документ обработан с ошибкой; PARTIALLY - документ обработан частично
code	number	+	Код обработки документа	Возможные значения: 0 - документ обработан успешно; 1 - документ обработан с ошибкой; 2 - документ обработан частично
description	string	+	Описание результата обработки документа	
operations	array	+	Список операций, связанных с обработкой документа	
*operationId	string	+	ID операции, присвоенный в ГИС МТ	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*operationType	string	+	Тип операции	<p>Возможные значения: RECEIPT_VALIDATION - операция валидации документа; RECEIPT_ROUTED - операция маршрутизации. Документ отправлен/не отправлен в товарную группу; RECEIPT_SENT_TO_FALLBACK - операция маршрутизации для документа не определена товарная группа. Документ отправлен в очередь документов с неопределённой товарной группой</p> <p>Получен ответ от товарной группы о результате обработки документа:</p> <p>RECEIPT_PROCESSED_AT_PRODUCT_GROUP_TOBACCO; RECEIPT_PROCESSED_AT_PRODUCT_GROUP_SHOES; RECEIPT_PROCESSED_AT_PRODUCT_GROUP_LP; RECEIPT_PROCESSED_AT_PRODUCT_GROUP_ELECTRONICS; RECEIPT_PROCESSED_AT_PRODUCT_GROUP_PERFUMERY; RECEIPT_PROCESSED_AT_PRODUCT_GROUP_BICYCLE; RECEIPT_PROCESSED_AT_PRODUCT_GROUP_TIRES; RECEIPT_PROCESSED_AT_PRODUCT_GROUP_WHEELCHAIR; RECEIPT_PROCESSED_AT_PRODUCT_GROUP_WATER; RECEIPT_PROCESSED_AT_PRODUCT_GROUP_MILK</p>
*operationDate	string(date-time)	+	Дата и время операции	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
*details	array	-	Дополнительная информация	Параметры массива изменяются в зависимости от получаемой квитанции
**successful	boolean	-	Признак успешной обработки	
**errors	array	-	Дополнительная информация об ошибке	Возвращается в случае ошибки

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
***code	number	-	Код ошибки	Возвращается в случае ошибки

7.3. Коды возвращаемых ошибок при обработке документов ЭДО и чеков

7.3.1. Документы ЭДО

Код ошибки	Тип проверки	Сообщение об ошибке
4	Проверка по идентификатору документа в базе данных ГИС МТ	Документ <идентификатор документа> зарегистрирован ранее
7	Поиск последнего успешного УД для счёт-фактуры	Последний успешный УД не найден для счёт-фактуры №: <номер счёт-фактуры>, дата: <дата счёт-фактуры>
8	Проверка значений из списка	08: Значение поля "<наименование параметра>" не найдено в списке допустимых.
10	Проверка идентификации (регистрации) продавца в ГИС МТ	Продавец <наименование продавца> не идентифицирован (не зарегистрирован)
12	Проверка идентификации (регистрации) покупателя в ГИС МТ	Покупатель <наименование покупателя> не идентифицирован (не зарегистрирован)
13	Проверка регистрации отправителя и / или получателя. Для любого УД с выбытием проверка получателя не производится	Участник <наименование участника оборота товаров> не идентифицирован (не зарегистрирован)
14	Проверка для УПД, что нет дублирующих УД с тем же номером и датой счёт-фактуры	УПД <идентификатор документа> для счет-фактуры №: <номер счёт-фактуры>, дата: <дата счёт-фактуры> зарегистрирован ранее
16	Поиск исходного УПД. Получаемый УКД проверяется как элемент цепочки документооборота	УКД (УКДи) №: <номер УКД (УКДи)>, дата: <дата УКД (УКДи)> (ID: <идентификатор документа>) для счет-фактуры №: <номер счёт-фактуры>, дата: <дата счёт-фактуры> не валидный (отсутствует исходный УПД, либо документ не является последним)
18	Проверка наличия записей в истории КИ	Код Маркировки <значение кода идентификации> был изменён более поздним документом: <идентификатор документа>
19	Проверка наличия записей в истории КИ	Отсутствуют записи в истории по Коду Маркировки: <значение кода идентификации>

Код ошибки	Тип проверки	Сообщение об ошибке
20	Проверка соответствия последней записи в истории КИ и изменений по документу	Последняя запись в истории Кода Маркировки: <значение кода идентификации> не соответствует изменению по документу. ИД документа не указан
21	Проверка возможности переагрегации указанного КИ	Код Маркировки <значение кода идентификации> с родителем <значение текущего кода идентификации агрегата> нельзя агрегировать в <новое значение кода идентификации агрегата>
22	Проверка существования указанных КИ	Коды Маркировки <значение кода идентификации> не найден(ы)
23	Проверка принадлежности КИ участнику оборота товаров. Для УД ошибка может возникнуть при указании КИ, принадлежащего товарной группе, не подключенной участнику оборота товаров	У участника <наименование участника оборота товаров> нет полномочий на выполнение операции с Кодом Маркировки <значение кода идентификации>
24	Проверка доступности действий над КИ с учётом статуса КИ	Статус <значение статуса> Кода Маркировки <значение кода идентификации> не соответствует выполняемой операции
25	Проверка товарной группы. Ошибка выводится, если в ГИС МТ найден дубликат КИТУ, зарегистрированный ранее в другой товарной группе	Коды идентификации <значение кода идентификации> не принадлежат товарной группе "<наименование товарной группы>"
26	Проверка ИНН на наличие регистрации в ЕГРИП / ЕГРЮЛ	Участник <номер ИНН> не зарегистрирован в ЕГРИП/ЕГРЮЛ как действующее лицо
38	Проверка наличия вложенных КИ	Код <значение кода идентификации> не имеет вложений
41	Проверка послышного описания товара	Недостаточное описание товара "<значение кода товара>"
44	Проверка валидации документа по XSD-схеме	Ошибка валидации документа <идентификатор документа> по XSD-схеме
46	Валидация содержимого и имени файла документа	Содержание или имя документа некорректно
54	Проверка даты исправления. Может использоваться для УПДи	Дата исправления не заполнена для документа <идентификатор документа>
60	Проверка продукции по коду товара	Продукция с GTIN <код товара> не зарегистрирована в Национальном каталоге маркированных товаров

Код ошибки	Тип проверки	Сообщение об ошибке
63	Проверка соблюдения порядка формирования и/или обработки УПД	УПД <идентификатор документа> для счет-фактуры №: <номер счёт-фактуры>, дата: <дата счёт-фактуры> не валидный (зарегистрирован ранее, либо был проведен УПДи)
64	Проверка соблюдения порядка цепочки документооборота для УПДи	УПДи <идентификатор документа> для счет-фактуры №: <номер счёт-фактуры>, дата: <дата счёт-фактуры> не валидный (был проведен УПДи с более поздними номером или датой исправления: № <номер исправления>, дата <дата исправления>)
68	Контроль оплаты КМ	Код Маркировки <значение кода идентификации> не оплачен
69	Валидация содержимого и имени файла документа	Содержание или имя документа некорректно. Не смогли распарсить
71	Проверка содержимого документа	Содержание документа некорректно. Некорректные данные: <причина отклонения>
72	Проверка указанного типа документа	Некорректный тип документа: <тип документа>
75	Проверка типа эмиссии (при вводе КМ в оборот по УД, КМ не должен иметь тип эмиссии «IMPORT»)	Код Маркировки <значение кода идентификации> имеет некорректный тип эмиссии
76	Проверка наличия документа в системе	Документ с id <идентификатор документа> не найден
77	Валидация документа отмены (аннулирования)	Документ, аннулирующий УПД с id <идентификатор документа>, не валидный
79	Проверка кода идентификации	Неверный код маркировки <значение кода идентификации>
82	Контроль наличия дубликатов УПДи	УПДи <идентификатор документа> для счет-фактуры №: <номер счёт-фактуры>, дата: <дата счёт-фактуры> не валидный (был проведен УПДи с тем же номером и датой исправления: № <номер исправления>, дата <дата исправления>)
83	Контроль корректности цепочки документооборота	Некорректная последовательность УД для Кода Маркировки <значение кода идентификации>
102	Проверка наличия кодов маркировки разных товарных групп	Содержит коды маркировки разных товарных групп
103	Проверка наличия кодов маркировки	Не содержит кодов маркировки

Код ошибки	Тип проверки	Сообщение об ошибке
110	Проверка возможности выполнения действий над документом	Некорректный статус документа <идентификатор документа>: <значение статуса>
108		Произошла сервисная ошибка
116	Проверка статуса КМ	Участник <наименование участника оборота товаров> не может перемещать Код Маркировки <значение кода идентификации>, не введенный в оборот
117	Проверка статуса: корректный статус — «EMITTED» («Эмитирован») или «APPLIED» («Нанесён»)	Код маркировки <значение кода идентификации> эмитирован
123	Проверка того, что в рамках УКД без УПД передан, по меньшей мере, один код	Документ основание с НомерСчФ "<номер счёт-фактуры>" и ДатаСчФ "<дата счёт-фактуры>" обработан с ошибкой или не найден. Массив кодов для движения пуст
141	Проверка товарной группы	Товарная группа в карточке товара <код товара> не подходит для Объемно-сортового учёта
146	Проверка кода идентификации	Код маркировки <значение кода идентификации> уже отгружен/продан на <ИНН получателя>
177	Проверка статуса КМ	Попытка возврата продавцу Кодов маркировки: <значение кода идентификации 1>, <значение кода идентификации 2>, <значение кода идентификации 3>, ... , <значение кода идентификации N>, проданных покупателем
190	Проверка значения ОСУ документа УПД на соответствие регулярному выражению 02[gtin]37[count], где [gtin] — <код товара> (14 цифр), [count] — количество товара в единице измерения упаковки (от 1 до 8 цифр), значение указывается без скобок и других разделителей. Пример: 02046111111111113710	Неверное указание данных в регулярном выражении

7.3.2. Ошибки обработки чеков и уведомлений о реализации маркированных товаров

Код ошибки	Тип проверки	Сообщение об ошибке
4	Проверка по идентификатору документа в базе данных ГИС МТ	Документ <идентификатор документа> зарегистрирован ранее
22	Проверка существования указанных КИ	Коды Маркировки <значение кода идентификации> не найден(ы)
23	Проверка принадлежности КИ участнику оборота товаров. Для УД ошибка может возникнуть при указании КИ, принадлежащего товарной группе, не подключенной участнику оборота товаров	У участника <наименование участника оборота товаров> нет полномочий на выполнение операции с Кодом Маркировки <значение кода идентификации>
24	Проверка доступности действий над КИ с учётом статуса КИ	Статус <значение статуса> Кода Маркировки <значение кода идентификации> не соответствует выполняемой операции
60	Проверка продукции по коду товара	Продукция с GTIN <код товара> не зарегистрирована в Национальном каталоге маркированных товаров
69	Валидация содержимого и имени файла документа	Содержание или имя документа некорректно. Не смогли распарсить
71	Проверка содержимого документа	Содержание документа некорректно. Некорректные данные: <причина отклонения>
79	Проверка кода идентификации	Неверный код маркировки <значение кода идентификации>
100	Проверка на ошибку при загрузке из базы данных	Ошибка при загрузке из базы данных
124	Сопоставление справочного и фактического состава агрегата	Справочный состав агрегата в КМТ не соответствует заявленному в документе
126	Проверка наличия криптохвоста	Криптохвост не найден или некорректен

8. Методы формирования выгрузок данных из ГИС МТ

В данном разделе описана последовательность формирования выгрузки из ГИС МТ сведений больших объёмов. При работе с методами формирования выгрузок данных из ГИС МТ при запросе в URL указывать v3 (<адрес стенда>/api/v3/true-api/<url метода>).

Участнику оборота товаров предоставляется возможность создания однократных заданий на выгрузку с возможностью скачивания результата в формате * .csv. В результате успешной обработки задания на формирования выгрузки на адрес электронной почты, указанный в личном

кабинете участника оборота товаров, приходит уведомление о готовности выгрузки.

Срок хранения сформированных заданий на выгрузку данных из отчёта составляет 10 дней (не относится к другим видам выгрузок). После истечения указанного срока выгрузка данных из отчёта недоступна. Ограничение частоты выгрузки данных из одного отчёта — 10 раз в сутки (не относится к другим видам выгрузок). При достижении указанного ограничения выгрузка данных из отчёта недоступна.

Сформированные задания на выгрузку через 30 дней становятся недоступными:

- с даты удаления файла-выгрузки в успешно сформированном однократном задании на выгрузку;
- с даты создания однократного / регулярного типа задания на выгрузку, выполненного с ошибкой;
- с даты окончания отправки регулярной выгрузки и удаления последнего файла-выгрузки в успешно сформированном задании на выгрузку.

Формирование выгрузок из ГИС МТ сведений больших объёмов осуществляется согласно следующей последовательности:

Шаг 1. Создание нового задания на выгрузку («[Метод создания нового задания на выгрузку](#)») и получение идентификатора задания на выгрузку, используемого на последующих шагах работы с выгрузкой.

Шаг 2. Проверка статуса готовности задания на выгрузку по идентификатору задания на выгрузку («[Метод получения статуса задания на выгрузку](#)»).

Шаг 3. Получение результирующего идентификатора для задания на выгрузку в статусе «COMPLETED» («Выполнено») («[Метод получения результирующих ID выгрузок данных](#)»).

Шаг 4. Получение сформированного файла выгрузки данных по полученному на третьем шаге результирующему идентификатору выгрузки («[Метод получения ZIP-файла выгрузки](#)»). Если выгрузка перемещена в архив или отменена, необходимо сформировать выгрузку повторно.

Доступность выгрузок по товарным группам представлена в таблице ниже.

Название выгрузки	Кодовое название	Товарные группы	Ограничения доступности по типу организации	Ссылка на описание параметров
Сведения по КИ и агрегатам	CIS_REPORT	Все	—	« Получение сведений по КИ и агрегатам »
Сведения об ошибках обработки документов	DOCUMENTS_ERRORS	Все	—	« Получение ошибок по результатам обработки документов »

Название выгрузки	Кодовое название	Товарные группы	Ограничения доступности по типу организации	Ссылка на описание параметров
Получение списка КИ, принадлежащих участнику оборота товаров	FILTERED_CIS_REPO RT	Все	—	«Получение списка КИ участника оборота товаров по заданному фильтру»
Данные о кодах идентификации, переданных и полученных по агентско-комиссионной схеме	CIS_ACS	«Альтернативная табачная продукция», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Ветеринарные препараты», «Духи и туалетная вода», «Молочная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Табачная продукция», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»	—	«Получение данных о движении кодов идентификации по агентско-комиссионной схеме»

Название выгрузки	Кодовое название	Товарные группы	Ограничени я доступности по типу организации	Ссылка на описание параметров
Документы, на основании которых была оформлена передача и получение кодов идентификац ии по агентско- комиссионно й схеме (УПД, УКД, УПДи, УКДи)	ACS_DOCUMENTS	«Альтернативная табачная продукция», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Ветеринарные препараты», «Духи и туалетная вода», «Молочная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Табачная продукция», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»	—	«Получение документов по агентско- комиссионной схеме»

Название выгрузки	Кодовое название	Товарные группы	Ограничения доступности по типу организации	Ссылка на описание параметров
Оптовые и розничные продажи в разрезе ИНН	REPORT	«Альтернативная табачная продукция», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Табачная продукция», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»	Доступно только для типов организации: «PRODUCE R» («Производитель товара»), «IMPORTER» («Импортёр товара»)	«Получение сведений об оптовых и розничных продажах в разрезе ИНН»

Название выгрузки	Кодовое название	Товарные группы	Ограничения доступности по типу организации	Ссылка на описание параметров
Оборачиваемость товара	REPORT	«Альтернативная табачная продукция», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Табачная продукция», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»	Доступно только для типов организации: «PRODUCE R» («Производитель товара»), «IMPORTER» («Импортер товара»)	«Получение сведений об оборачиваемости товара»

Название выгрузки	Кодовое название	Товарные группы	Ограничения доступности по типу организации	Ссылка на описание параметров
Объём розничных продаж в разрезе по ИНН и адресам	REPORT	«Альтернативная табачная продукция», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Табачная продукция», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»	Доступно только для типов организации: «PRODUCE R» («Производитель товара»), «IMPORTER» («Импортер товара»)	«Получение сведений об объёме розничных продаж в разрезе по ИНН и адресам»

Название выгрузки	Кодовое название	Товарные группы	Ограничения доступности по типу организации	Ссылка на описание параметров
Средневзвешенная цена в разрезе по GTIN	REPORT	«Альтернативная табачная продукция», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Табачная продукция», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»	Доступно только для типов организации: «PRODUCE R» («Производитель товара»), «IMPORTER» («Импортер товара»)	«Получение сведений о средневзвешенной цене в разрезе по GTIN»

Название выгрузки	Кодовое название	Товарные группы	Ограничения доступности по типу организации	Ссылка на описание параметров
Отчёт по ошибкам в чеках	REPORT	«Альтернативная табачная продукция», «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Безалкогольное пиво», «Биологически активные добавки к пище», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Обувные товары», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Табачная продукция», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»	Доступно только для типа организации: «RETAIL» («Розничная торговля»)	«Получение сведений об ошибках в чеках»

Название выгрузки	Кодовое название	Товарные группы	Ограничени я доступности по типу организации	Ссылка на описание параметров
Отчёт по ошибкам в УПД	REPORT	«Альтернативная табачная продукция», «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Безалкогольное пиво», «Биологически активные добавки к пище», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Обувные товары», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Табачная продукция», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»	—	«Получение сведений об ошибках в УД»

Название выгрузки	Кодовое название	Товарные группы	Ограничения доступности по типу организации	Ссылка на описание параметров
Отчёт по карточкам товаров	REPORT	«Альтернативная табачная продукция», «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Безалкогольное пиво», «Биологически активные добавки к пище», «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Лекарственные препараты для медицинского применения», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Обувные товары», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Табачная продукция», «Упакованная вода», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»	—	«Получение сведений по карточкам товаров»

Название выгрузки	Кодовое название	Товарные группы	Ограничения доступности по типу организации	Ссылка на описание параметров
Сведения по товарам и их владельцам, которые используют зарегистрированные товарные знаки	REPORT	«Альтернативная табачная продукция», «Духи и туалетная вода», «Молочная продукция», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Табачная продукция», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые	Доступно только для типов организации: «PRODUCE R» («Производитель товара»), «IMPORTER» («Импортёр товара»)	«Получение сведений по товарам и их владельцам, которые используют зарегистрированные товарные знаки»
Получение сведений об отклонениях	VIOLATIONS	Все	—	«Получение сведений об отклонениях»

Примечание: Максимальное количество созданных заданий на выгрузку для одной товарной группы составляет 10 раз в день (в совокупности по всем методам: «Получение сведений об оптовых и розничных продажах в разрезе ИНН», «Получение сведений об оборачиваемости товара», «Получение сведений об объёме розничных продаж в разрезе по ИНН и адресам», «Получение сведений о средневзвешенной цене в разрезе по GTIN»). При достижении указанного ограничения создание заданий на выгрузку станет доступно на следующие сутки

8.1. Метод создания нового задания на выгрузку

Данный метод предназначен для создания нового задания на выгрузку и получение идентификатора задания на выгрузку, который необходим для работы с другими методами сервиса выгрузок.

Формат ответа имеет единую структуру для всех заданий на выгрузку («[Пример ответа для всех формируемых запросов на выгрузку](#)»).

8.1.1. Получение сведений по КИ и агрегатам

Для формирования запроса на получение сведений о КИ в файле формата * .csv необходимо передать массив КИ. Ограничение по количеству указываемых КИ: 100 000.

У участника оборота товаров, запрашивающего данные о КИ из ГИС МТ, должны быть подписаны договора по всем товарным группам, по КИ которых запрашивается выгрузка.

В случае отсутствия подписанного договора при запросе данных возвращается ошибка 403 (отсутствует доступ к данным, не подписан договор о предоставлении сведений).

URL: dispenser/tasks

Тип приватности: публичный

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>dispenser/tasks"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
-H "Content-Type: application/json" -d
```

Пример тела запроса:

```
{
  "format": "CSV",
  "periodicity": "SINGLE",
  "params": "{\\"cises\\": [\\"(01)00000000000000(00)0IXnkAz\\",
\\"0000000000000000jh00IV\\", \\"0000000000000000XCfdLsNMezPJFD00yj0Xg0ji\\"]}",
  "name": "CIS_REPORT"
}
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
format	string	+	Формат файла	Допустимое значение: «CSV»
name	string	+	Наименование выгрузки	Допустимое значение: «CIS_REPORT» — «Сведения по КИ и агрегатам»
params	string	+	Строка параметров задания на выгрузку в формате *.json	Пример заполнения: «{\\"cises\\": [\\"cis1\\", \\"cis2\\",...]}»
periodicity	string	+	Вид периодичности выгрузки	Допустимое значение: «SINGLE» — «Однократная»

8.1.2. Получение ошибок по результатам обработки документов

В разделе описано формирование запроса на детализированную выгрузку ошибок по результатам обработки документов ЭДО. Ограничение по количеству запрашиваемых документов: 1000.

Выгрузка предназначена для запроса сведений по ошибкам обработки документов прямой подачи сведений и ЭДО. В параметрах запроса необходимо передать массив идентификаторов документов. Ограничение по количеству запрашиваемых документов: 1000. Для документов ЭДО передаётся полный идентификатор, равный значению, указываемому в "ИдФайл" документа * .xml. Для документов прямой подачи сведений передаётся идентификатор, присвоенный ГИС МТ.

URL: dispenser/tasks

Тип приватности: публичный

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST '<url стенда>/dispenser/tasks'
-H 'Authorization: Bearer <TOKEN>'
-H 'Content-Type: application/json' -d
```

Пример тела запроса:

```
{
  "format": "CSV",
  "name": "DOCUMENTS_ERRORS",
  "params": "{\"documentId\": [\"uuid\", \"uuid\"]}",
  "periodicity": "SINGLE",
  "productGroupCode": "2"
}
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
format	string	+	Формат файла	Допустимое значение: «CSV»
name	string	+	Наименование выгрузки	Допустимое значение: «DOCUMENTS_ERRORS» — «Сведения об ошибках обработки документов»
params	string	+	Строка параметров задания на выгрузку в формате * .json	Пример заполнения: «{"documentId": ["uuid"]}» или «{"cises": ["cis1", "cis2", ...]}»
periodicity	string	+	Вид периодичности выгрузки	Допустимое значение: «SINGLE» — «Однократная»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
productGroupCode	string	+	Товарная группа	Цифровой код товарной группы (см. « Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» »)

8.1.3. Получение списка КИ участника оборота товаров по заданному фильтру

Выгрузка предназначена для получения сведений о КИ, находящихся на балансе у участника оборота товаров. У участника оборота товаров, запрашивающего данные из ГИС МТ должен быть подписан договор по товарной группе, указанной в параметре «productGroupCode» («Товарная группа»).

Вывод сведений о КИ осуществляется с учётом установленных фильтров в параметре «params» («Строка параметров задания на выгрузку в формате * .json»).

URL: dispenser/tasks

Тип приватности:

- приватный;
- Оператор.

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST '<url стенда>/dispenser/tasks'
-H 'Authorization: Bearer <TOKEN>'
-H 'Content-Type: application/json' -d
```

Пример тела запроса:

```
{
  "format": "CSV",
  "name": "FILTERED_CIS_REPORT",
  "periodicity": "SINGLE",
  "productGroupCode": "2",
  "params":
  "{ \"participantInn\": \"111111111\", \"packageType\": [\"UNIT\", \"LEVEL1\"], \"status\": \"INTRODUCED\", \"appliedPeriod\": { \"start\": \"2020-01-01T08:02:30.577395Z\", \"end\": \"2020-12-09T08:02:30.577395Z\" }, \"emissionPeriod\": { \"start\": \"2020-01-01T08:02:30.577395Z\", \"end\": \"2020-12-09T08:02:30.577395Z\" }, \"productionPeriod\": { \"start\": \"2020-01-01T08:02:30.577395Z\", \"end\": \"2020-12-09T08:02:30.577395Z\" }, \"includeGtin\": [\"0000000000000000\"] }"
}
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
format	string	+	Формат файла	Допустимое значение: «CSV»
name	string	+	Наименование выгрузки	Допустимое значение: «FILTERED_CIS_REPORT» — «Получение списка КИ, принадлежащих участнику оборота товаров»
params	string	+	Строка параметров задания на выгрузку в формате *.json	
*participantInn	string	+	ИНН участника	
*includeGtin	array[string]	-	Код товара, по которому осуществляется поиск	
*excludeGtin	array[string]	-	Код товара, по которому выполняется исключение из поиска	Если параметр «includeGtin» («Код товара, по которому осуществляется поиск») заполнен, то параметр «excludeGtin» («Код товара, по которому выполняется исключение из поиска») может быть пустым
*packageType	array[string]	+	Тип упаковки	См. «Справочник «Типы упаковки»»
*status	string	+	Статус КМ	См. «Справочник «Статусы КИ»»
*emissionPeriod	string (date-time)	-	Период отбора по дате эмиссии	
**start	string (date-time)	-	Дата начала периода отбора по дате эмиссии	Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
**end	string (date-time)	-	Дата окончания периода отбора по дате эмиссии	Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
*productionPeriod	string (date-time)	-	Период производства	
**start	string (date-time)	-	Дата начала периода отбора по дате производства	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**end	string (date-time)	-	Дата окончания периода отбора по дате производства	
*appliedPeriod	string (date-time)	-	Период отбора по дате нанесения	
**start	string (date-time)	-	Дата начала периода отбора по дате нанесения	
**end	string (date-time)	-	Дата окончания периода отбора по дате нанесения	
periodicity	string	+	Вид периодичности выгрузки	Допустимое значение: «SINGLE» — «Однократная»
productGroupCode	string	+	Товарная группа	Цифровой код товарной группы (см. « Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» »)

8.1.4. Получение данных о движении кодов идентификации по агентско-комиссионной схеме

Выгрузка отображает информацию о передачах и возвратах товаров на основании универсальных документов (УПД, УКД, УПДи, УКДи) и документов прямой подачи сведений «Отгрузка», «Приёмка» (подача документов отключена 01.03.2022) от принципала / комитента агенту / комиссионеру или от агента / комиссионера субагенту / субкомиссионеру.

Вывод сведений осуществляется с учётом установленных фильтров в параметре «params» («Строка параметров задания на выгрузку в формате * .json»).

URL: dispenser/tasks

Тип приватности: приватный

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST 'url стенда>/dispenser/tasks"
-H 'Authorization: Bearer <TOKEN>'
-H "Content-Type: application/json" -d
```

Пример тела запроса:

```
{
  "format": "CSV",
  "name": "CIS_ACS",
  "dataStartDate": "2023-06-01",
  "dataEndDate": "2023-06-01",
  "downloadFormat": "XLSX",
  "params": "{ \"inn\": [\"0000000001\"], \"typeOfMovement\": \"SENT\", \"reportType\": \"ALL\", \"gtins\": [\"046111111111\"], \"statuses\": [\"INTRODUCED\"], \"packageTypes\": [\"UNIT\"] }",
  "productGroupCode": 2
}
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
format	string	+	Формат файла	Допустимое значение: «CSV»
name	string	+	Наименование выгрузки	Допустимое значение: «CIS_ACS» — «Данные о кодах идентификации, переданных и полученных по агентско-комиссионной схеме»
dataStartDate	string (date)	-	Дата начала периода	<p>Дата начала периода, по которому формируется выгрузка (включительно). Формат: уууу-ММ-dd.</p> <p>Максимально допустимое значение периода между датами «dataStartDate» («Дата начала периода») и «dataEndDate» («Дата окончания периода») составляет 90 дней (включительно)</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
dataEndDate	string (date)	-	Дата окончания периода	<p>Дата окончания периода, по которому формируется выгрузка (включительно). Формат: уууу-ММ-dd.</p> <p>Максимально допустимое значение периода между датами «dataStartDate» («Дата начала периода») и «dataEndDate» («Дата окончания периода») составляет 90 дней (включительно)</p>
downloadFormat	enum	-	Формат файла для скачивания	<p>Возможное значение: «XLSX».</p> <p>Если не указан, выгрузка формируется в формате *.csv.</p> <p>Для получения выгрузки в формате *.xlsx указать одновременно «format» = «CSV» и «downloadFormat» = «XLSX»</p>
params	string	+	Строка параметров задания на выгрузку в формате *.json	
*typeOfMovement	enum	+	Вид движения	<p>Возможные значения:</p> <p>«SENT» — «Переданные коды от собственника»; «RECEIVED» — «Полученные коды агентом»</p>
*inn	array of string	-	Массив ИНН отправителей или получателей товаров	Участнику оборота товаров доступен запрос выгрузки только по тем кодам идентификации, участником обмена которых он является

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*reportType	enum	-	Источник сбора данных по кодам	<p>Возможные значения:</p> <p>«UD» — «Сведения только на основании передачи кодов по УД»;</p> <p>«ALL» — «Сведения с учётом кодов, ранее переданных через отгрузки-приёмки».</p> <p>Если параметр не передан или передан «null», то значение по умолчанию — «UD» («Сведения только на основании передачи кодов по УД»)</p>
*gtins	array of string	-	Список кодов товаров	Заполняется только для «reportType» («Источник сбора данных по кодам») = «ALL» («Сведения с учетом кодов, ранее переданных через отгрузки-приёмки»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*statuses	array of string	-	Список статусов кодов идентификации	<p>Заполняется только для «reportType» («Источник сбора данных по кодам») = «ALL» («Сведения с учетом кодов, ранее переданных через отгрузки-приёмки»). Возможные значения:</p> <p>«APPLIED» — «Нанесён»; «INTRODUCED» — «В обороте»; «INTRODUCED_RETURNED» — «В обороте»; «WRITTEN_OFF» — «Списан»; «RETIRED» — «Выбыл» (для всех товарных групп, кроме «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»); «WITHDRAWN» — «Выбыл» (только для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»); «DISAGGREGATION» — «Расформирован» (для всех товарных групп, кроме «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»); «DISAGGREGATED» — «Расформирован» (только для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»)</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*packageTypes	array of string	-	Список типов упаковок	<p>Заполняется только для «reportType» («Источник сбора данных по кодам») = «ALL» («Сведения с учетом кодов, ранее переданных через отгрузки-приёмки»). Возможные значения:</p> <p>«UNIT» — «Единица товара»; «GROUP» — «Групповая упаковка»; «BOX» — «Транспортная упаковка»; «ATK» — «АТК»; «BUNDLE» — «Комплект»; «SET» — «Набор»</p>
productGroupCode	integer	+	Товарная группа	<p>Цифровой код товарной группы. Возможные значения:</p> <p>«1» — «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное»; «2» — «Обувные товары»; «3» — «Табачная продукция»; «4» — «Духи и туалетная вода»; «5» — «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»; «6» — «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки»; «8» — «Молочная продукция»; «9» — «Велосипеды и велосипедные рамы»; «12» — «Альтернативная табачная продукция»; «16» — «Никотиносодержащая продукция»</p>

8.1.5. Получение документов по агентско-комиссионной схеме

Выгрузка отражает информацию об универсальных документах (УПД, УКД, УПДи, УКДи), на основании которых была оформлена передача и возврат товаров от принципала / комитента агенту / комиссионеру или от агента / комиссионера субагенту / субкомиссионеру.

Вывод сведений о документах осуществляется с учётом установленных фильтров в параметре «params» («Строка параметров задания на выгрузку в формате * .json»).

URL: dispenser/tasks

Тип приватности: приватный

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST '<url стенда>/dispenser/tasks'
-H 'Authorization: Bearer <TOKEN>'
-H 'Content-Type: application/json' -d
```

Пример тела запроса:

```
{
  "format": "CSV",
  "name": "ACS_DOCUMENTS",
  "dataStartDate": "2022-01-01",
  "dataEndDate": "2022-01-02",
  "downloadFormat": "XLSX",
  "params": "{\"receiverInn\": [\"000000000001\"], \"status\": [\"CHECKED_OK\", \"CHECKED_NOT_OK\", \"CANCELLED\"]}",
  "productGroupCode": 3
}
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
format	string	+	Формат файла	Возможные значения: «CSV»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
name	string	+	Наименование выгрузки	Возможные значения: «ACS_DOCUMENTS» — «Документы, на основании которых была оформлена передача и получение кодов идентификации по агентско-комиссионной схеме» (УПД, УКД, УПДи, УКДи)
dataStartDate	string (date)	+	Дата начала периода	Дата начала периода, по которому формируется выгрузка (включительно). Формат: уууу-ММ-dd. Максимально допустимое значение периода между датами «dataStartDate» («Дата начала периода») и «dataEndDate» («Дата окончания периода») составляет 90 дней (включительно)
dataEndDate	string (date)	+	Дата окончания периода	Дата окончания периода, по которому формируется выгрузка (включительно). Формат: уууу-ММ-dd. Максимально допустимое значение периода между датами «dataStartDate» («Дата начала периода») и «dataEndDate» («Дата окончания периода») составляет 90 дней (включительно)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
downloadFormat	enum	-	Формат файла для скачивания	<p>Допустимые значения: «XLSX».</p> <p>Если не указан, выгрузка формируется в формате *.csv.</p> <p>Для получения выгрузки в формате *.xlsx указать одновременно «format» = «CSV» и «downloadFormat» = «XLSX»</p>
params	string	+	Строка параметров задания на выгрузку в формате *.json	
*senderInn	[string]	-	Массив ИНН отправителей товара	<p>Обязательный, если не указан «receiverInn» («Массив ИНН получателей товара»).</p> <p>Строго не заполнен, если указан «receiverInn» («Массив ИНН получателей товара»).</p> <p>Если указан, то в выгрузке будут возвращены все документы, в которых организация, формирующая запрос, указана в качестве получателя, а организация, указанная в параметре «senderInn» («Массив ИНН отправителей товара») — в качестве отправителя</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*receiverInn	[string]	-	Массив ИНН получателей товара	<p>Обязательный, если не указан «senderInn» («Массив ИНН отправителей товара»). Строго не заполнен, если указан «senderInn» («Массив ИНН отправителей товара»).</p> <p>Если указан, то в выгрузке будут возвращены все документы, в которых организация, формирующая запрос, указана в качестве отправителя товара, а организация, указанная в параметре «receiverInn» («Массив ИНН получателей товара») — в качестве получателя</p>
*status	[string]	-	Статус обработки документа	<p>Возможные значения:</p> <p>«CHECKED_OK» — «Обработан»; «CHECKED_NOT_OK» — «Обработан с ошибками»; «CANCELLED» — «Аннулирован».</p> <p>По умолчанию выгрузка формируется по всем перечисленным статусам</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
productGroupCode	integer	+	Товарная группа	<p>Цифровой код товарной группы.</p> <p>Допустимые значения:</p> <p>1 — «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное»;</p> <p>2 — «Обувные товары»;</p> <p>3 — «Табачная продукция»;</p> <p>4 — «Духи и туалетная вода»;</p> <p>5 — «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»;</p> <p>6 — «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки»;</p> <p>8 — «Молочная продукция»;</p> <p>9 — «Велосипеды и велосипедные рамы»;</p> <p>12 — «Альтернативная табачная продукция»;</p> <p>16 — «Никотиносодержащая продукция»</p>

8.1.6. Получение сведений об оптовых и розничных продажах в разрезе ИНН

Вывод сведений о документах осуществляется с учётом установленных фильтров в параметре «params» («Строка параметров задания на выгрузку в формате * .json»).

URL: dispenser/tasks

Тип приватности: приватный

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST '<url стенда>/dispenser/tasks'
-H 'Authorization: Bearer <TOKEN>'
-H "Content-Type: application/json" -d
```

Пример тела запроса:

```
{
  "name": "Оптовые и розничные продажи в разрезе ИНН 00.00.2022",
  "taskTypeShortName": "REPORT",
  "format": "CSV",
  "periodicity": "SINGLE",
  "reportId": "ppr-1955-1-lp",
  "params": "{\\"1023_IC_Period_Week_Single_lp\\":\\"2733\\"}"
}
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
name	string	-	Наименование задания на выгрузку	Рекомендуется указывать соответствующее наименование задания на выгрузку с датой выгрузки, которое отображается в ЛК ГИС МТ. Пример: «Оптовые и розничные продажи в разрезе ИНН 00.00.2022»
taskTypeShortName	string	+	Краткое название типа выгрузки	Допустимое значение: «REPORT» («Отчёт»)
russianColumns	boolean	-	Колонки отчёта в формате * csv на русском языке	Возможные значения: «true» — получение отчёта с названием колонок на русском языке в формате * csv; «false» — получение отчёта с названием колонок на английском языке в формате * csv. Значение по умолчанию = true
format	string	+	Формат файла	Допустимое значение: «CSV»
periodicity	string	+	Вид периодичности выгрузки	Допустимое значение: «SINGLE» — «Однократная»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
reportId	string	+	Идентификатор типа выгрузки	<p>Допустимые значения:</p> <p>«ppr-1955-1-lp» — «Оптовые и розничные продажи в разрезе ИНН» (для товарных групп «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»);</p> <p>«ppr-1955-1-milk» — «Оптовые и розничные продажи в разрезе ИНН» (для товарной группы «Молочная продукция»);</p> <p>«ppr-1955-1-tobacco» — «Оптовые и розничные продажи в разрезе ИНН» (для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»);</p> <p>«ppr-1955-1-water» — «Оптовые и розничные продажи в разрезе ИНН» (для товарной группы «Упакованная вода»)</p>
params	string	+	Строка параметров задания на выгрузку в формате *.json	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*1023_IC_Period_Week_Single_lp	string	+	Период выгрузки (номер недели)	<p>Указать период выгрузки в виде порядкового номера недели при отсчёте с 1 января 1970 года.</p> <p>Формула для расчёта: $(\text{год_выгрузки} - 1970) * 52,1786 + \text{номер_недели_в_году_выгрузки}$.</p> <p>Полученное при расчёте число всегда округляется до целого в меньшую сторону.</p> <p>Например, для задания периода выгрузки «16.05.2022 — 22.05.2022» (20 неделя 2022 года) указать значение «2733»: $(2022 - 1970) * 52,1786 + 20 = 2733,2872$</p>

8.1.7. Получение сведений об оборачиваемости товара

Вывод сведений о документах осуществляется с учётом установленных фильтров в параметре «params» («Строка параметров задания на выгрузку в формате * .json»).

URL: dispenser/tasks

Тип приватности: приватный

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST '<url_стенда>/dispenser/tasks'
-H 'Authorization: Bearer <TOKEN>'
-H 'Content-Type: application/json' -d
```

Пример тела запроса:

```
{
  "name": "Оборачиваемость товара 00.00.2022",
  "taskTypeShortName": "REPORT",
  "format": "CSV",
  "periodicity": "SINGLE",
  "reportId": "ppr-1955-2-lp",

  "params": "{\\"0151_IC_Agg_116_ppr_1955_2\\":\\"IC_Period_Week\\",\\"1023_IC_Period_Week_Single_lp\\":\\"2733\\"}"
}
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
name	string	-	Наименование задания на выгрузку	Рекомендуется указывать соответствующее наименование задания на выгрузку с датой выгрузки, которое отображается в ЛК ГИС МТ. Пример: «Оборачиваемость товара 00.00.2022»
taskTypeShortName	string	+	Краткое название типа выгрузки	Допустимое значение: «REPORT» («Отчёт»)
russianColumns	boolean	-	Колонки отчёта в формате * csv на русском языке	Возможные значения: «true» — получение отчёта с названием колонок на русском языке в формате * csv; «false» — получение отчёта с названием колонок на английском языке в формате * csv. Значение по умолчанию = true
format	string	+	Формат файла	Допустимое значение: «CSV»
periodicity	string	+	Вид периодичности выгрузки	Допустимое значение: «SINGLE» — «Однократная»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
reportId	string	+	Идентификатор типа выгрузки	<p>Допустимое значение:</p> <p>«ppr-1955-2-lp» — «Оборачиваемость товара» (для товарных групп «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»);</p> <p>«ppr-1955-2-milk» — «Оборачиваемость товара» (для товарной группы «Молочная продукция»);</p> <p>«ppr-1955-2-tobacco» — «Оборачиваемость товара» (для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»);</p> <p>«ppr-1955-2-water» — «Оборачиваемость товара» (для товарной группы «Упакованная вода»)</p>
params	string	+	Строка параметров задания на выгрузку в формате *.json	
*0151_IC_Agg_116_ppr_1955_2	string	+	Вид периода	<p>Допустимые значения:</p> <p>«IC_Period_Week» — «По периоду реализации»;</p> <p>«IC_Period_Month» — «По месяцу производства»</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*1023_IC_Period_Week_Single_lp	string	-	Период выгрузки (номер недели)	<p>Обязательный, если «0150_IC_Agg_116_ppr_1955» («Вид периода») = «IC_Period_Week» («По периоду реализации»). В остальных случаях не заполняется.</p> <p>Указать период выгрузки в виде порядкового номера недели при отсчёте с 1 января 1970 года.</p> <p>Формула для расчёта: $(\text{год_выгрузки} - 1970) * 52,1786 + \text{номер_недели_в_году_выгрузки}$.</p> <p>Полученное при расчёте число всегда округляется до целого в меньшую сторону.</p> <p>Например, для задания периода выгрузки «16.05.2022 — 22.05.2022» (20 неделя 2022 года) указать значение «2733»: $(2022 - 1970) * 52,1786 + 20 = 2733,2872$</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*1018_IC_Period_Month_Single_lp	string	-	Период выгрузки (номер месяца)	<p>Обязательный, если «0150_IC_Agg_116_ppr_1955» («Вид периода») = «IC_Period_Month» («По месяцу производства»). В остальных случаях не заполняется.</p> <p>Указать период выгрузки в виде порядкового номера месяца.</p> <p>Формула для расчёта: текущий_год * 12 + номер_месяца_в_году_выгрузки.</p> <p>Например, для задания периода выгрузки «Декабрь 2021» (12-й месяц 2021 года) указать значение «24264»: 2021 * 12 + 12 = 24264</p>

8.1.8. Получение сведений об объёме розничных продаж в разрезе по ИНН и адресам

Вывод сведений о документах осуществляется с учётом установленных фильтров в параметре «params» («Строка параметров задания на выгрузку в формате * .json»).

URL: dispenser/tasks

Тип приватности: приватный

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST '<url стенда>/dispenser/tasks'
-H 'Authorization: Bearer <TOKEN>'
-H "Content-Type: application/json" -d
```

Пример тела запроса:

```
{
  "name": "Объем розничных продаж в разрезе по ИНН и адресам 00.00.2022",
  "taskTypeShortName": "REPORT",
  "format": "CSV",
  "periodicity": "SINGLE",
  "reportId": "ppr-1955-3-lp",
  "params": "{\"1023_IC_Period_Week_Single_3_lp\":\"2733\"}"
}
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
name	string	-	Наименование задания на выгрузку	Рекомендуется указывать соответствующее наименование задания на выгрузку с датой выгрузки, которое отображается в ЛК ГИС МТ. Пример: «Объем розничных продаж в разрезе по ИНН и адресам 00.00.2022»
taskTypeShortName	string	+	Краткое название типа выгрузки	Допустимое значение: «REPORT» («Отчёт»)
russianColumns	boolean	-	Колонки отчёта в формате * csv на русском языке	Возможные значения: «true» — получение отчёта с названием колонок на русском языке в формате * csv; «false» — получение отчёта с названием колонок на английском языке в формате * csv. Значение по умолчанию = true
format	string	+	Формат файла	Допустимое значение: «CSV»
periodicity	string	+	Вид периодичности выгрузки	Допустимое значение: «SINGLE» — «Однократная»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
reportId	string	+	Идентификатор типа выгрузки	<p>Допустимые значения:</p> <p>«rpr-1955-3-lp» — «Объём розничных продаж в разрезе по ИНН и адресам» (для товарных групп «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»);</p> <p>«rpr-1955-3-milk» — «Объём розничных продаж в разрезе по ИНН и адресам» (для товарной группы «Молочная продукция»);</p> <p>«rpr-1955-3-tobacco» — «Объём розничных продаж в разрезе по ИНН и адресам» (для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»);</p> <p>«rpr-1955-3-water» — «Объём розничных продаж в разрезе по ИНН и адресам» (для товарной группы «Упакованная вода»);</p>
params	string	+	Строка параметров задания на выгрузку в формате *.json	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*1023_IC_Period_Week_Single_3_lp	string	+	Период выгрузки (номер недели)	<p>Указать период выгрузки в виде порядкового номера недели при отсчёте с 1 января 1970 года.</p> <p>Формула для расчёта: $(\text{год_выгрузки} - 1970) * 52,1786 + \text{номер_недели_в_году_выгрузки}$</p> <p>Например, для задания периода выгрузки «16.05.2022 — 22.05.2022» (20 неделя 2022 года) указать значение «2733»: $(2022 - 1970) * 52,1786 + 20 = 2733$</p>

8.1.9. Получение сведений о средневзвешенной цене в разрезе по GTIN

Вывод сведений о документах осуществляется с учётом установленных фильтров в параметре «params» («Строка параметров задания на выгрузку в формате * .json»).

URL: dispenser/tasks

Тип приватности: приватный

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST '<url стенда>/dispenser/tasks'
-H 'Authorization: Bearer <TOKEN>'
-H 'Content-Type: application/json' -d
```

Пример тела запроса:

```
{
  "name": "Средневзвешенная цена в разрезе по GTIN 00.00.2022",
  "taskTypeShortName": "REPORT",
  "format": "CSV",
  "periodicity": "SINGLE",
  "reportId": "ppr-1955-4-lp",

  "params": "{\\\"0150_IC_Agg_116_ppr_1955\\\":\\\"IC_Period_Week\\\",\\\"1023_IC_Period_Week_Single_lp\\\":\\\"2733\\\"}"
}
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
name	string	-	Наименование задания на выгрузку	Рекомендуется указывать соответствующее наименование задания на выгрузку с датой выгрузки, которое отображается в ЛК ГИС МТ. Пример: «Средневзвешенная цена в разрезе по GTIN 00.00.2022»
taskTypeShortName	string	+	Краткое название типа выгрузки	Допустимое значение: «REPORT» («Отчёт»)
russianColumns	boolean	-	Колонки отчёта в формате * csv на русском языке	Возможные значения: «true» — получение отчёта с названием колонок на русском языке в формате * csv; «false» — получение отчёта с названием колонок на английском языке в формате * csv. Значение по умолчанию = true
format	string	+	Формат файла	Допустимое значение: «CSV»
periodicity	string	+	Вид периодичности выгрузки	Допустимое значение: «SINGLE» — «Однократная»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
reportId	string	+	Идентификатор типа выгрузки	<p>Допустимые значения:</p> <p>«ppr-1955-4-lp» — «Средневзвешенная цена в разрезе по GTIN» (для товарных групп «Велосипеды и велосипедные рамы», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Обувные товары», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки», «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»);</p> <p>«ppr-1955-4-milk» — «Средневзвешенная цена в разрезе по GTIN» (для товарной группы «Молочная продукция»);</p> <p>«ppr-1955-4-tobacco» — «Средневзвешенная цена в разрезе по GTIN» (для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»);</p> <p>«ppr-1955-4-water» — «Средневзвешенная цена в разрезе по GTIN» (для товарной группы «Упакованная вода»)</p>
params	string	+	Строка параметров задания на выгрузку в формате *.json	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*0150_IC_Agg_116_ppr_1955	string	+	Вид периода	Допустимые значения: «IC_Period_Week» — «Выгрузка за неделю»; «IC_Period_Month» — «Выгрузка за месяц»
*1023_IC_Period_Week_Single_lp	string	-	Период выгрузки (номер недели)	Обязательный, если «0150_IC_Agg_116_ppr_1955» = «IC_Period_Week». В остальных случаях не заполняется. Указать период выгрузки в виде порядкового номера недели при отсчёте с 1 января 1970 года. Формула для расчёта: (год_выгрузки - 1970) * 52,1786 + номер_недели_в_году_выгрузки. Полученное при расчёте число всегда округляется до целого в меньшую сторону. Например, для задания периода выгрузки «16.05.2022 — 22.05.2022» (20 неделя 2022 года) указать значение «2733»: (2022 - 1970) * 52,1786 + 20 = 2733,2872

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*1018_IC_Period_Month_Single_lp	string	-	Период выгрузки (номер месяца)	<p>Обязательный, если «0150_IC_Agg_116_ppr_1955» = «IC_Period_Month». В остальных случаях не заполняется.</p> <p>Указать период выгрузки в виде порядкового номера месяца.</p> <p>Формула для расчёта: текущий_год * 12 + номер_месяца_в_году_выгрузки.</p> <p>Например, для задания периода выгрузки «Декабрь 2021» (12-й месяц 2021 года) указать значение «24264»: 2021 * 12 + 12 = 24264</p>

8.1.10. Получение сведений об ошибках в чеках

Вывод сведений о документах осуществляется с учётом установленных фильтров в параметре «params» («Строка параметров задания на выгрузку в формате * .json»).

URL: dispenser/tasks

Тип приватности:

- приватный;
- Оператор.

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST '<url стенда>/dispenser/tasks'
-H 'Authorization: Bearer <TOKEN>'
-H 'Content-Type: application/json' -d
```

Пример тела запроса:

```
{
  "name": "string",
  "taskTypeShortName": "REPORT",
  "format": "CSV",
  "periodicity": "SINGLE",
  "reportId": "receipt-error",
  "params":
  "{\\"0155_IC_Agg_117_receipt_error\\":\\"agg_statistics\\",\\"1132_IC_Product_group_all_ss\\":\\"0\\",\\"0308_IC_Error_type_receipt\\":[\\"2\\",\\"3\\",\\"4\\",\\"5\\",\\"6\\",\\"8\\",\\"9\\"],\\"0202_IC_Date_From\\":\\"2022-05-01\\",\\"0203_IC_Date_To\\":\\"2022-06-30\\"}"
}
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
name	string	-	Наименование задания на выгрузку	Задание на выгрузку отображается в ЛК ГИС МТ под указанным названием
taskTypeShortName	string	+	Краткое название типа выгрузки	Возможное значение: «REPORT» — «Отчёт»
format	string	+	Формат файла	Возможное значение: «CSV»
periodicity	string	+	Вид периодичности выгрузки	Возможное значение: «SINGLE» — «Однократная»
reportId	string	+	Идентификатор типа выгрузки	Возможное значение: «receipt-error» — «Отчёт по ошибкам в чеках»
params	string	+	Строка параметров задания на выгрузку в формате *.json	
*0155_IC_Agg_117_receipt_error	string	+	Вид отчёта	Возможные значения: «agg_statistics» — «Статистика по ошибкам в чеках» «agg_dynamics» — «Динамика ошибок в чеках»; «agg_errors» — «Динамика чеков с ошибками и без»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*1132_IC_Product_group_all_ss	string	+	Товарная группа	<p>Цифровой код товарной группы.</p> <p>Возможные значения:</p> <p>0 — «Все»;</p> <p>1 — «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное»;</p> <p>2 — «Обувные товары»;</p> <p>3 — «Табачная продукция»;</p> <p>4 — «Духи и туалетная вода»;</p> <p>5 — «Шины и покрышки пневматические резиновые новые»;</p> <p>6 — «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки»;</p> <p>8 — «Молочная продукция»;</p> <p>9 — «Велосипеды и велосипедные рамы»;</p> <p>10 — «Медицинские изделия»;</p> <p>12 — «Альтернативная табачная продукция»;</p> <p>13 — «Упакованная вода»;</p> <p>15 — «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»;</p> <p>16 — «Никотиносодержащая продукция»;</p> <p>17 — «Биологически активные добавки к пище»;</p> <p>19 — «Антисептики»;</p> <p>22 — «Безалкогольное пиво»</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*0308_IC_Error_type_receipt	array [string]	-	Тип ошибки	<p>Цифровой код ошибки.</p> <p>Возможные значения:</p> <p>14 — «Статус КМ не соответствует выполняемой операции»;</p> <p>6 — «Адрес не заполнен»;</p> <p>15 — «Документ с таким номером уже зарегистрирован в ГИС МТ»;</p> <p>12 — «КМ не найдены в ГИС МТ»;</p> <p>20 — «Код КИ не может быть возвращен в оборот, так как причина вывода не соответствует розничной реализации»;</p> <p>2 — «Код маркировки неподдерживаемого формата»;</p> <p>9 — «Количество товаров не равно единице»;</p> <p>16 — «Недопустимые значения полей в чеке относительно ФФД»;</p> <p>3 — «Ошибка валидации дополнительных свойств в чеке»;</p> <p>11 — «Ошибка верификации КМ»;</p> <p>18 — «Поля не прошли валидацию на входе ккт-онлайн»; +1й 17 — «Содержание документа некорректно, имеется логическая ошибка»;</p> <p>19 — «Тип упаковки КИ не соответствует выполняемой операции»;</p> <p>13 — «У участника нет полномочий на выполнение операции с КМ»;</p> <p>4 — «Чек из будущего»;</p> <p>5 — «Чек из прошлого»</p>
*0202_IC_Date_From	string	+	Начало периода	Формат: уууу-ММ-дд
*0203_IC_Date_To	string	+	Окончание периода	Формат: уууу-ММ-дд

8.1.11. Получение сведений об ошибках в УД

Данный метод позволяет получить сведения об ошибках в УД, выявленных в ГИС МТ.

Вывод сведений о документах осуществляется с учётом установленных фильтров в параметре «params» («Строка параметров задания на выгрузку в формате * .json»).

URL: dispenser/tasks

Тип приватности:

- приватный;
- Оператор.

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST '<url стенда>/dispenser/tasks'
-H 'Authorization: Bearer <TOKEN>'
-H 'Content-Type: application/json' -d
```

Пример тела запроса:

```
{
  "name": "Отчёт по ошибкам в УПД_00.00.2022",
  "taskTypeShortName": "REPORT",
  "format": "CSV",
  "periodicity": "SINGLE",
  "reportId": "upd-error",
  "params":
  "{\\"0156_IC_Agg_120_upd_error\\":\\"agg_statistics\\",\\"0309_IC_Error_type_upd\\":[\\"4\\",\\"10\\",\\"12\\",\\"13\\"],\\"0202_IC_Date_From\\":\\"2022-00-00\\",\\"0203_IC_Date_To\\":\\"2022-00-00\\"}"
}
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
name	string	-	Наименование задания на выгрузку	Задание на выгрузку отображается в ЛК ГИС МТ под указанным названием
taskTypeShortName	string	+	Краткое название типа выгрузки	Возможное значение: «REPORT» — «Отчёт»
format	string	+	Формат файла	Возможное значение: «CSV»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
periodicity	string	+	Вид периодичности выгрузки	Возможное значение: «SINGLE» — «Однократная»
reportId	string	+	Идентификатор типа выгрузки	Возможное значение: «upd-error» – «Отчёт по ошибкам в УД»
params	string	+	Строка параметров задания на выгрузку в формате *.json	
*0156_IC_Agg_120_upd_error	string	+	Вид отчёта	Возможные значения: «agg_statistics» — «Статистика по ошибкам в УД» «agg_dynamics» — «Динамика ошибок в УД»; «agg_errors» — «Динамика УД с ошибками и без»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*0309_IC_Error_type_upd	array [string]	-	Тип ошибки	<p>Цифровой код ошибки.</p> <p>Возможные значения:</p> <p>10 — «Продавец не идентифицирован (не зарегистрирован)»;</p> <p>12 — «Покупатель не идентифицирован (не зарегистрирован)»;</p> <p>13 — «Участник не идентифицирован (не зарегистрирован)»;</p> <p>16 — «В ГИС МТ ранее был успешно обработан УКД/УКД(и) с такими же № и датой УКД»;</p> <p>22 — «Коды маркировки не найден(ы) в ГИС МТ»;</p> <p>23 — «На момент обработки документа поставщик не является владельцем указанного КИ»;</p> <p>24 — «Статус КИ или их состояние не соответствуют выполняемой операции»;</p> <p>27 — «Для УД (счет-фактура №: <номер счёт-фактуры>, дата: <дата счёт-фактуры>) не найдены истории КМ»;</p> <p>38 — «Код идентификации не имеет вложений»;</p> <p>41 — «Недостаточное описание товара»;</p> <p>46 — «Содержание или имя документа некорректно»;</p> <p>54 — «Дата Исправления УПД(и) имеет пустое значение или имеет неверный формат»;</p> <p>60 — «Продукция с указанным GTIN не описано в Национальном каталоге»;</p> <p>63 — «В ГИС МТ ранее был успешно обработан УПД с такими же номером и датой УПД»;</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>64 — «В ГИС МТ ранее был успешно обработан УПД(и) с № и датой УПД или с № и датой исправления позже, чем у текущего направленного УПД(и)»;</p> <p>68 — «Код маркировки не оплачен»;</p> <p>69 — «Содержание или имя документа некорректно»;</p> <p>71 — «В документе нет сведений о КИ маркированного товара»;</p> <p>75 — «Код маркировки имеет некорректный тип эмиссии»;</p> <p>76 — «Документ с id не найден»;</p> <p>79 — «Неверный код маркировки»;</p> <p>81 — «Код маркировки отсутствует в цепочке универсальных документов»;</p> <p>82 — «В ГИС МТ ранее был успешно обработан УПДи с такими же номером и датой УПДи»;</p> <p>83 — «Некорректная последовательность УД для кода маркировки»;</p> <p>102 — «Документ содержит мультитоварные коды маркировки»;</p> <p>103 — «Документ не содержит кодов маркировки»;</p> <p>104 — «В документе указаны КИ неподдерживаемого формата»;</p> <p>106 — «Ошибка валидации документа»;</p> <p>107 — «Ошибка валидации подписи»;</p> <p>108 — «Произошла сервисная ошибка»;</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>109 — «Документ находится в обработке. Повторная обработка возможна после завершения текущего процесса»;</p> <p>111 — «Произошла ошибка маршрутизации документа»;</p> <p>116 — «В документе указаны КИ, не введенные в оборот»;</p> <p>117 — «Передан КМ, не введенный в оборот»;</p> <p>123 — «Документ основание обработан с ошибкой или не найден»;</p> <p>125 — «Некорректный префикс документа»;</p> <p>141 — «Товарная группа в карточке товара не подходит для Объемно-сортового учёта»;</p> <p>177 — «Попытка возврата продавцу кода маркировки проданного покупателем»;</p> <p>190 — «Ошибка формата данных, применяемых при указании ОСУ»</p>
*0310_IC_Doc_Type_120	array [string]	-	Тип документа	<p>Возможные значения:</p> <p>«УПД»;</p> <p>«УПД(и)»;</p> <p>«УКД»;</p> <p>«УКД(и)»;</p> <p>«Аннулирование»</p>
*0312_IC_Doc_direction	array [string]	-	Направление документа	<p>Возможные значения:</p> <p>«in_direction» — «Входящие документы»;</p> <p>«out_direction» — «Исходящие документы»</p>
*0202_IC_Date_From	string	+	Начало периода	Формат: уууу-ММ-дд
*0203_IC_Date_To	string	+	Окончание периода	Формат: уууу-ММ-дд

8.1.12. Получение сведений по карточкам товаров

Вывод сведений о документах осуществляется с учётом установленных фильтров в параметре «params» («Строка параметров задания на выгрузку в формате * .json»).

URL: dispenser/tasks

Тип приватности:

- приватный;
- Оператор.

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST '<url стенда>/dispenser/tasks'
-H 'Authorization: Bearer <TOKEN>'
-H 'Content-Type: application/json' -d
```

Пример тела запроса:

```
{
  "name": "string",
  "taskTypeShortName": "REPORT",
  "format": "CSV",
  "periodicity": "SINGLE",
  "reportId": "product-cards",
  "params":
  "{\\"1134_IC_Product_good_mark\\":[\\"да\\",\\"нет\\"],\\"IC_search_string_gtin\\":\\"038389897
33124,04603380003935\\",\\"1136_IC_Product_group_all_ms\\":[\\"1\\",\\"2\\",\\"3\\",\\"4\\"],\\"11
33_IC_Product_card_type\\":[\\"единица товара\\",\\"остатки (короткая схема)\\",\\"групповая
упаковка\\",\\"набор\\"],\\"1135_IC_Product_good_turn\\":[\\"да\\",\\"нет\\"]}"
}
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
name	string	-	Наименование задания на выгрузку	Задание на выгрузку отображается в ЛК ГИС МТ под указанным названием
taskTypeShortName	string	+	Краткое название типа выгрузки	Возможное значение: «REPORT» — «Отчёт»
format	string	+	Формат файла	Возможное значение: «CSV»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
periodicity	string	+	Вид периодичности выгрузки	Возможные значения: «SINGLE» — «Однократная»; «REGULAR» — «Регулярная»
reportId	string	+	Идентификатор типа выгрузки	Возможное значение: «product-cards» – «Отчёт по карточкам товаров»
params	string	+	Строка параметров задания в формате * .json	
*1136_IC_Product_group_all_ms	array [string]	-	Товарная группа	Цифровой код товарной группы (см. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»)
*1133_IC_Product_card_type	array [string]	-	Тип карточки	Возможные значения: единица товара; остатки (короткая схема); групповая упаковка; набор; комплект; техническая карточка
*1134_IC_Product_group_ready_to_order_mark	array [string]	+	Готов к заказу КМ	Возможные значения: да; нет; не применимо
*1135_IC_Product_group_ready_to_turnover	array [string]	+	Готов к вводу в оборот	Возможные значения: да; нет; не применимо
*IC_search_string_gtin	string	-	Код товара	Указать список GTIN через запятую, слитно и без пробелов

8.1.13. Получение сведений по товарам и их владельцам, которые используют зарегистрированные товарные знаки

Данный метод позволяет участнику оборота товаров получить подробные сведения по своим товарным знакам.

В ответе метода возвращается информация только по опубликованным карточкам товаров: «goodStatus» («Статус карточки товара из НК») = «published» («Опубликованная карточка товара»).

Вывод сведений о документах осуществляется с учётом установленных фильтров в параметре «params» («Строка параметров задания в формате *.json»).

URL: dispenser/tasks

Тип приватности: публичный

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST '<url стенда>/dispenser/tasks'
-H 'Authorization: Bearer <TOKEN>'
-H 'Content-Type: application/json' -d
```

Пример тела запроса:

```
{
  "name": "string",
  "taskTypeShortName": "REPORT",
  "format": "CSV",
  "periodicity": "SINGLE",
  "reportId": "brand-2-inn",

  "params": "{\\\"0818_IC_Participant_brand_owner\\\": [\\\"422222222\\\", \\\"4333333333\\\", \\\"4355555555\\\"], \\\"0819_IC_Participant_in_circulation\\\": [\\\"1111111111\\\", \\\"1100000000\\\", \\\"1555555555\\\"], \\\"1137_IC_Product_brand2inn\\\": [\\\"artic\\\", \\\"architect architect\\\", \\\"bfgoodrich\\\", \\\"baby go\\\", \\\"beauty bomb\\\", \\\"горошинка\\\", \\\"рик\\\", \\\"рус\\\", \\\"тройка\\\", \\\"тошка\\\", \\\"шуз\\\", \\\"ява\\\"]}"
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
name	string	-	Наименование задания на выгрузку	Задание на выгрузку отображается в ЛК ГИС МТ под указанным названием
taskTypeShortName	string	+	Краткое название типа выгрузки	Возможное значение: «REPORT» — «Отчёт»
format	string	+	Формат файла	Возможное значение: «CSV»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
periodicity	string	+	Вид периодичности выгрузки	Возможное значение: «SINGLE» — «Однократная»
reportId	string	+	Идентификатор типа выгрузки	Возможное значение: «brand-2-inn» — «Сведения по товарам и их владельцам, которые используют зарегистрированные товарные знаки»
params	string	+	Строка параметров задания в формате * .json	
*1137_IC_Product_brand2inn	array [string]	-	Товарные знаки	Указываются значения, которые применяются в фильтре отчёта в ЛК ГИС МТ
*0818_IC_Participant_brand_owner	array [string]	-	Владелец кода товара	Указывается ИНН владельца товара
*0819_IC_Participant_in_circulation	array [string]	-	ИНН участника оборота товаров, осуществившего ввод в оборот	

8.1.14. Получение сведений об отклонениях

Выгрузка предназначена для получения следующих сведений об отклонениях:

- вид отклонения, результат его проверки, дата и время регистрации отклонения;
- код идентификации, по которому зарегистрировано отклонение, и товарная группа, которой он принадлежит;
- субъект РФ и адрес места фиксации отклонения;
- номер документа и регистрационный номер ККТ;
- идентификатор ВСД;
- дата и время выполнения операции, в результате которой было выявлено отклонение.

Вывод сведений осуществляется с учётом установленных фильтров в параметре «params» («Строка параметров задания на выгрузку в формате * .json»). Если по заданным фильтрам не было найдено ни одно ограничение, то выгрузка будет пустой.

URL: dispenser/tasks

Тип приватности: приватный

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST '<url стенда>/dispenser/tasks'
-H 'Authorization: Bearer <TOKEN>'
-H 'Content-Type: application/json' -d
```

Пример тела запроса:

```
{
  "name": "VIOLATIONS",
  "dataStartDate": "2023-01-01",
  "dataEndDate": "2023-01-02",
  "format": "CSV",
  "periodicity": "SINGLE",
  "params":
  "{\\"violationCategory\\": [1,2,4,5,6,7,8,9,10],\\"violationKind\\": [1,2,5,12,13,3,24,25,6,7,10,11,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,26]}",
  "productGroupCode": 2
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
name	string	+	Наименование задания на выгрузку	Возможное значение: «VIOLATIONS» («Отклонения»)
dataStartDate	string (date)	+	Дата начала периода	Дата начала периода, по которому формируется выгрузка (включительно). Формат: уууу-ММ-dd. Максимально допустимое значение периода между датами «dataStartDate» («Дата начала периода») и «dataEndDate» («Дата окончания периода») составляет 91 день (включительно), минимальное — 1 день
dataEndDate	string (date)	+	Дата окончания периода	Дата окончания периода, по которому формируется выгрузка (включительно). Формат: уууу-ММ-dd. Максимально допустимое значение периода между датами «dataStartDate» («Дата начала периода») и «dataEndDate» («Дата окончания периода») составляет 91 день (включительно), минимальное — 1 день
format	string	+	Формат файла	Возможное значение: «CSV»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
params	string	+	Строка параметров задания на выгрузку в формате *.json	
*gtin	string	-	Код товара	Длина значения: 14 цифр
*violationCategory	array of integer	-	Категория отклонений	<p>Возможные значения:</p> <p>«1» — «Нарушения установленных цен»;</p> <p>«2» — «Повторные продажи»;</p> <p>«4» — «Документы соответствия ТР ТС»;</p> <p>«5» — «Товары с незарегистрированными кодами»;</p> <p>«6» — «Контроль ВСД»;</p> <p>«7» — «Ненадлежащий статус участника»;</p> <p>«8» — «Оборот с несоответствующим статусом»;</p> <p>«9» — «Реализация товаров, не подлежащих реализации»;</p> <p>«10» — «Оборот товаров с некорректным сроком годности»</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*violationKind	array of integer	-	Вид отклонений	<p>Возможные значения:</p> <p>«1» — «Превышение МРЦ»;</p> <p>«2» — «Ниже МРЦ более 25%»;</p> <p>«5» — «Цена отличается от МРЦ и ниже ЕМЦ»;</p> <p>«12» — «Цена отличается от МРЦ, но не ниже ЕМЦ»;</p> <p>«13» — «Реализация по МРЦ, которая ниже ЕМЦ»;</p> <p>«3» — «Повторная продажа»;</p> <p>«24» — «Повторные продажи у одного продавца»;</p> <p>«25» — «Повторные продажи у разных продавцов»;</p> <p>«7» — «Оборот товаров с некорректными документами соответствия ТР ТС»;</p> <p>«10» — «Товары с незарегистрированными кодами»;</p> <p>«11» — «Превышение объема ввода в оборот относительно ВСД»;</p> <p>«14» — «Оборот незарегистрированным участником»;</p> <p>«15» — «Оборот участником, прекратившим деятельность»;</p> <p>«16» — «Отсутствуют сведения о вводе в оборот РФ»;</p> <p>«17» — «Отсутствуют сведения о разрешении выпуска от ФТС»;</p> <p>«18» — «Отрицательное решение о выпуске от ФТС»;</p> <p>«19» — «Отсутствуют сведения о ввозе в РФ из ЕАЭС»;</p> <p>«20» — «Ранее выбыл по другим причинам»;</p> <p>«21» — «Не завершена перемаркировка»;</p> <p>«22» — «Не завершена передача товаров»;</p> <p>«23» — «Продажа товаров, не подлежащих возврату»;</p> <p>«26» — «Реализация товаров с истекшим сроком годности»;</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*violationResult	array of integer	-	Результат выявления отклонения	<p>Возможные значения:</p> <p>«1» — «Цена реализации превышает МРЦ»;</p> <p>«2» — «Цены реализации более чем на 25% меньше МРЦ»;</p> <p>«3» — «Повторная реализация товара одним или разными участниками оборота товаров»;</p> <p>«5» — «Цена реализации отличается от МРЦ и ниже ЕМЦ»;</p> <p>«6» — «Ввод в оборот товара с недостаточным описанием»;</p> <p>«7» — «Оборот товара с недостаточным описанием»;</p> <p>«8» — «Вывод из оборота товара с недостаточным описанием»;</p> <p>«9» — «Возврат в оборот товара с недостаточным описанием»;</p> <p>«10» — «Отсутствует документ, подтверждающий соответствие ТР ТС / ЕАЭС»;</p> <p>«11» — «Документ соответствия ТР ТС / ЕАЭС не зарегистрирован в ФГИС Росаккредитации»;</p> <p>«12» — «Документ соответствия ТР ТС / ЕАЭС содержит некорректные сведения»;</p> <p>«13» — «Продажа товара с КИ, незарегистрированными в ГИС»;</p> <p>«14» — «Объем введенного в оборот товара более чем на 5%, относительно объема, указанного в ВСД»;</p> <p>«15» — «Мера выпуска ВСД отличается от фактической меры выпуска»;</p> <p>«16» — «Цена реализации отличается от МРЦ, но не ниже ЕМЦ»;</p> <p>«17» — «Реализация по МРЦ, которая ниже ЕМЦ»;</p> <p>«18» — «Передача сведений о розничной реализации маркированных товаров от участника оборота товаров (УОТ) незарегистрированного в ГИС МТ»;</p> <p>«19» — «Передача сведений о розничной реализации маркированных товаров от участника оборота товаров (УОТ) незарегистрированного в товарной группе (ТГ), к которой относится оборачиваемый товар»;</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>«20» — «Оборот маркированных товаров участником в статусе «Исключен»»;</p> <p>«21» — «Оборот маркированных товаров участником в статусе «Заблокирован»»;</p> <p>«22» — «Отсутствуют сведения о вводе в оборот товаров, произведенных в РФ»;</p> <p>«23» — «Товар находится на контроле ФТС или ожидает подтверждения ФТС»;</p> <p>«24» — «Нет запросов в ФТС о проверке товара»;</p> <p>«25» — «Отрицательное решение о выпуске от ФТС»;</p> <p>«26» — «Отсутствуют сведения о ввозе из ЕАЭС с признанием КМ ЕАЭС»;</p> <p>«27» — «Отсутствуют сведения о ввозе из ЕАЭС без признанием КМ ЕАЭС»;</p> <p>«28» — «Ранее выбыл по причинам, отличным от розничной продажи»;</p> <p>«29» — «Продажа кода групповой упаковки после выбытия»;</p> <p>«30» — «Товар в обороте, ожидает перемаркировку»;</p> <p>«31» — «Код со способом ввода в оборот «Перемаркировка» в статусах «Эмитирован, выпущен», «Эмитирован, нанесен (получен)»», где статус КИ «Эмитирован, выпущен» = EMITTED («Эмитирован»), статус КИ «Эмитирован, нанесен (получен)» = APPLIED («Нанесен»);</p> <p>«32» — «Ожидается передача собственнику»;</p> <p>«33» — «Ожидается подтверждение приемки»;</p> <p>«34» — «Повторная реализация товаров, не подлежащих возврату»;</p> <p>«35» — «Повторные продажи у одного продавца менее 30 минут»;</p> <p>«36» — «Повторные продажи у одного продавца более или равно 30 минут»;</p> <p>«37» — «Повторные продажи у разных продавцов»;</p> <p>«38» — «Реализован товар с истекшим сроком годности»;</p> <p>«39» — «В обороте товар со сроком годности меньше указанного в ВСД»;</p> <p>«40» — «В обороте товар со сроком годности больше указанного в ВСД»</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*operationType	array of integer	-	Тип операции, на основании которой было выявлено отклонение	<p>Возможные значения:</p> <p>«0» — «Эмиссия» (EMISSION);</p> <p>«1» — «Нанесение» (APPLIED);</p> <p>«2» — «Смена владельца» (OWNER_CHANGING);</p> <p>«3» — «Агрегация» (AGGREGATION);</p> <p>«4» — «Расформирование» (DISAGGREGATION);</p> <p>«5» — «Расформирование» (AUTODISAGGREGATION);</p> <p>«6» — «Вывод из оборота» (WITHDRAW);</p> <p>«8» — «Возврат в оборот по чеку» (RETURN_TO_TURNOVER) — только для табачных товарных групп;</p> <p>«9» — «Аннулирование КИ» (CANCELLATION);</p> <p>«10» — «Исправление» (DOCUMENT_FIX);</p> <p>«11» — «Корректировка» (DOCUMENT_CORRECTION);</p> <p>«12» — «Ввод в оборот» (TRADE_STARTING);</p> <p>«13» — «Отгрузка. Продажа» (SHIPMENT);</p> <p>«14» — «Отказ в приемке» (NOT_ACCEPTED);</p> <p>«15» — «Перемаркировка» (REMARK);</p> <p>«17» — «Заказ КМ» (ORDERED);</p> <p>«19» — «Оплата» (PAYMENT);</p> <p>«21» — «Аннулирование КИ» (KM_CANCELLATION);</p> <p>«22» — «Ввод в оборот от ФЛ» (TRADE_STARTING_INDI);</p> <p>«24» — «Подключён к оборудованию для розлива» (CONNECT_TAP) — только для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»;</p> <p>«31» — «Обработан отчет о приемке КиЗ» (ACCEPTED) — только для товарной группы «Товары из натурального меха»;</p> <p>«32» — «Обработан документ индивидуализации КиЗ» (ACCEPTED_INDIVIDUAL) — только для товарной группы «Товары из натурального меха»;</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>«33» — «Откат изменений по КМ из-за ошибки обработки документа» (ROLLBACK_PARTIALLY_PROCESSED);</p> <p>«34» — «Ввод в оборот при трансграничной торговле» (EAS_REQUEST_3_WAITING) — только для товарной группы «Товары из натурального меха»;</p> <p>«35» — «Отправлен запрос в ЕАЭС» (EAS_REQUEST_3) — только для товарной группы «Товары из натурального меха»;</p> <p>«36» — «Получен положительный ответ от ЕАЭС» (EAS_RESPOND_OK) — только для товарной группы «Товары из натурального меха»;</p> <p>«37» — «Получен отрицательный ответ от ЕАЭС» (EAS_RESPOND_NOT_OK) — только для товарной группы «Товары из натурального меха»;</p> <p>«40» — «Отправлен запрос 3 в ФТС без индивидуализации КиЗ» (FTS_REQUEST_3_WITHOUT_INDIVIDUAL) — только для товарной группы «Товары из натурального меха»;</p> <p>«43» — «Получен положительный ответ 3 от ФТС без индивидуализации КиЗ» (FTS_RESPOND_OK_WITHOUT_INDIVIDUAL) — только для товарной группы «Товары из натурального меха»;</p> <p>«44» — «Получен отрицательный ответ 3 от ФТС без индивидуализации КиЗ» (FTS_RESPOND_NOT_OK_WITHOUT_INDIVIDUAL) — только для товарной группы «Товары из натурального меха»;</p> <p>«100» — «Ошибка ответа ЕАЭС» (EAS_RESPOND_ERROR) — только для товарной группы «Товары из натурального меха»;</p> <p>«103» — «Списание не нанесенных КМ» (CANCELLATION_NOT_APPLIED);</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				<p>«104» — «Списание нанесенных КМ» (CANCELLATION_APPLIED);</p> <p>«105» — «Трансформация транспортной упаковки» (TRANSFORMATION);</p> <p>«106» — «Возврат в оборот» (RETURN);</p> <p>«107» — «Приемка продукции на агента/комиссионера» (AGENT_CHANGING);</p> <p>«108» — «Отгрузка при трансграничной торговле» (CROSSBORDER);</p> <p>«111» — «Получен запрос 1 от ФТС» (FTS_REQUEST_1);</p> <p>«112» — «Отправлен запрос 3 в ФТС» (FTS_REQUEST_3);</p> <p>«113» — «Получен положительный ответ от ФТС на запрос 3» (FTS_RESPOND_OK);</p> <p>«114» — «Получен отрицательный ответ от ФТС на запрос 3» (FTS_RESPOND_NOT_OK);</p> <p>«115» — «Ввод в оборот при трансграничной торговле через ЦСД» (CROSSBORDER_CSD);</p> <p>«116» — «Обработка отчета о закрытии периода для серой зоны» (GRAY_ZONE_FORMED);</p> <p>«117» — «Отмена документа «Отгрузка»» (SHIPMENT_CANCELLATION);</p> <p>«118» — «Событие реализации в розницу от невладелец кода» (SALE_ATTEMPT);</p> <p>«119» — «Получена ошибка от ФТС на запрос 3» (FTS_RESPOND_ERROR);</p> <p>«120» — «Отмена операции по документу» (DOC_CANCELLATION);</p> <p>«121» — «Запрос статуса ВСД отправлен в ФГИС «ВетИС»» (VSD_STATUS_REQUEST);</p> <p>«122» — «Проверка статуса ВСД в ФГИС «ВетИС» пройдена с ошибкой» (VSD_RESPONSE_NOT_OK);</p> <p>«123» — «Проверка статуса ВСД в ФГИС «ВетИС» успешно пройдена» (VSD_RESPONSE_OK);</p> <p>«127» — «Внесение дополнительных сведений КИ» (CIRCULATION_INFORMATION)</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
periodicity	string	+	Вид периодичности выгрузки	Возможное значение: «SINGLE» («Однократная»)
productGroupCode	integer	+	Товарная группа	Цифровой код товарной группы

8.1.15. Пример ответа для всех формируемых запросов на выгрузку

В ответе метода «[Метод создания нового задания на выгрузку](#)» возвращается идентификатор задания на выгрузку, необходимый для дальнейшей работы с методами сервиса выгрузок.

Пример ответа:

```
{
  "id": "string",
  "name": "string",
  "createDate": "2020-06-19T14:44:27.968",
  "currentStatus": "PREPARATION",
  "orgInn": "string",
  "periodicity": "SINGLE",
  "timeoutSecs": 0
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
createDate	string (date-time)	+	Дата создания	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS
id	string	+	Идентификатор задания на выгрузку	Необходим для работы с другими методами сервиса выгрузок
name	string	+	Наименование задания	
currentStatus	string	-	Текущий статус задания на выгрузку	Возможные значения: «PREPARATION» — «Подготовка»; «COMPLETED» — «Выполнено»; «CANCELED» — «Отменено»; «ARCHIVE» — «Архив»; «FAILED» — «Ошибка»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
dataStartDate	string (date)	-	Дата начала периода выгрузки	<p>Возвращается только для заданий с «periodicity» («Вид периодичности выгрузки») = «SINGLE» («Однократная»).</p> <p>Возвращается в формате уууу-mm-dd.</p> <p>Не возвращается для заданий с типом «taskTypeShortName» («Краткое название типа выгрузки») = «REPORT» («Отчёт»)</p>
dataEndDate	string (date)	-	Дата окончания периода выгрузки	<p>Возвращается только для заданий с «periodicity» («Вид периодичности выгрузки») = «SINGLE» («Однократная»).</p> <p>Возвращается в формате уууу-mm-dd.</p> <p>Не возвращается для заданий с типом «taskTypeShortName» («Краткое название типа выгрузки») = «REPORT» («Отчёт»)</p>
orgInn	string	+	ИНН организации	
period	string	-	Периодичность регулярной выгрузки	<p>Возвращается только для заданий с «periodicity» («Вид периодичности выгрузки») = «REGULAR» («Регулярная»).</p> <p>Возможные значения:</p> <p>«HALF_MIN» — «Полминуты»; «TEN_MINUTES» — «10 минут»; «DAY» — «День»; «WEEK» — «Неделя»; «MONTH» — «Месяц»; «QUARTER» — «Квартал»; «YEAR» — «Год»</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
periodicity	string	+	Вид периодичности выгрузки	Возможные значения: «SINGLE» — «Однократная»; «REGULAR» — «Регулярная»
productGroupCode	integer	-	Товарная группа	Цифровой код товарной группы (см. « Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» »)
timeoutSecs	integer	-	Таймаут (в секундах)	Временной интервал, при истечении которого выгрузка по данному заданию считается выполненной

8.2. Метод получения статуса задания на выгрузку

Метод предназначен для получения статуса задания на выгрузку по идентификатору задания, полученному в ответе метода «[Метод создания нового задания на выгрузку](#)».

URL: dispenser/tasks/{taskId}

Тип приватности: публичный

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/dispenser/tasks/11aaa1a1-11a1-1111-a1a1-aa11a11a11a1?pg=2"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
taskId	string	+	Идентификатор задания на выгрузку. Идентификатор возвращается в ответе метода « Метод создания нового задания на выгрузку »

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
pg	string	-	<p>Товарная группа.</p> <p>Кодовое значение товарной группы (см. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»). Значение должно соответствовать значению параметра «productGroupCode» («Товарная группа») задания на выгрузку, идентификатор которой указан в параметре «taskId» («Идентификатор задания на выгрузку»). Если при формировании задания на выгрузку параметр «productGroupCode» («Товарная группа») не передавался, то в данном запросе параметр указывать не требуется</p>

Пример ответа:

```
{
  "id": "string",
  "name": "string",
  "createDate": "string",
  "currentStatus": "string",
  "orgInn": "string",
  "productGroupCode": 0,
  "downloadingStorageDays": 0,
  "productGroups": [
    {
      "id": "string",
      "name": "string"
    }
  ],
  "timeoutSecs": 0
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
id	string	+	Идентификатор задания на выгрузку
name	string	+	Наименование выгрузки
createDate	string (date-time)	+	<p>Дата создания задания на выгрузку.</p> <p>Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
currentStatus	string	-	Текущий статус задания на выгрузку. Возможные значения: «PREPARATION» — «Подготовка»; «COMPLETED» — «Выполнено»; «CANCELED» — «Отменено»; «ARCHIVE» — «Архив»; «FAILED» — «Ошибка»
orgInn	string	+	ИНН организации. Возвращается ИНН организации, отправившей запрос на создание задачи на выгрузку
productGroupCode	integer	-	Товарная группа. Цифровой код товарной группы (см. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»)
downloadingStorageDays	integer	-	Время хранения выгрузки в днях
productGroups	object	-	Доступные товарные группы для текущего типа задач
*id	integer	-	Идентификатор текущей задачи
*name	string	-	Наименование товарной группы
timeoutSecs	integer	-	Таймаут (в секундах). Временной интервал, при истечении которого выгрузка по данному заданию считается выполненной

8.3. Метод получения статусов заданий на выгрузку

URL: dispenser/tasks

Тип приватности: приватный

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/dispenser/tasks?page=0&size=4&pg=2"
-H "accept: application/json"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
page	string	+	Номер страницы (отсчёт с 0)
size	string	+	Количество записей на странице
pg	integer	-	Товарная группа. Цифровой код товарной группы (см. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»). Указанное значение должно совпадать с «productGroupCode» («Товарная группа»), сформированных ранее заданий на выгрузку. Если при формировании задания на выгрузку параметр «productGroupCode» («Товарная группа») не передавался, то в данном запросе параметр указывать не требуется

Пример ответа:

```
{
  "list":[
    {
      "id":"string",
      "name":"string",
      "createDate":"string",
      "currentStatus":"string",
      "dataStartDate":"string",
      "dataEndDate":"string",
      "orgInn":"string",
      "period":"string",
      "periodicity":"string",
      "productGroups":[
        {
          "id":"string",
          "name":"string"
        }
      ],
      "timeoutSecs":0
    }
  ]
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
list	object	+	Результат запроса	
*id	string	+	Идентификатор задания на выгрузку	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*name	string	+	Наименование выгрузки	
*createDate	string	+	Дата создания	Возвращается в формате уууу-MM-ddTHH:mm:ss.SSS
*currentStatus	string	+	Текущий статус задания на выгрузку	Возможные значения: «PREPARATION» — «Подготовка»; «COMPLETED» — «Выполнено»; «CANCELED» — «Отменено»; «ARCHIVE» — «Архив»; «FAILED» — «Ошибка»
*dataStartDate	string	-	Дата начала периода выгрузки	Возвращается в формате уууу-MM-dd
*dataEndDate	string	-	Дата окончания периода выгрузки	Возвращается в формате уууу-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
*orgInn	string	+	ИНН организации	Возвращается ИНН организации, отправившей запрос на создание задачи на выгрузку
*period	string	-	Периодичность регулярной выгрузки	Возвращается только для заданий с «periodicity» («Вид периодичности выгрузки») = «REGULAR» («Регулярная»). Возможные значения: «HALF_MIN» — «Полминуты»; «TEN_MINUTES» — «10 минут»; «DAY» — «День»; «WEEK» — «Неделя»; «MONTH» — «Месяц»; «QUARTER» — «Квартал»; «YEAR» — «Год»
*periodicity	string	+	Вид периодичности выгрузки	Возможные значения: «SINGLE» — «Однократная»; «REGULAR» — «Регулярная»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*productGroups	object	-	Товарные группы	Доступные товарные группы для текущего типа задач
*timeoutSecs	integer	-	Таймаут (в секундах)	Временной интервал, при истечении которого выгрузка по данному заданию считается выполненной

8.4. Метод получения результирующих ID выгрузок данных

Данный метод позволяет получить список результирующих идентификаторов выгрузок для скачивания сформированных файлов с данными.

URL: dispenser/results

Тип приватности: публичный

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/results?page=1&pg=1&size=12"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
page	string	+	Номер страницы (отсчёт с «0»)
size	string	+	Количество записей на странице
pg	integer	-	Товарная группа. Цифровой код товарной группы (см. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»). Указанное значение должно совпадать с «productGroupCode» («Товарная группа»), сформированных ранее заданий на выгрузку. Если при формировании задания на выгрузку параметр «productGroupCode» («Товарная группа») не передавался, то в данном запросе параметр указывать не требуется
task_ids	array [string]	-	Список идентификаторов заданий на выгрузку

Пример ответа:

```
{
  "list": [
    {
      "id": "string",
      "archiveSize": 0,
      "available": "string",
      "dataStartDate": "string",
      "dataEndDate": "string",
      "downloadStatus": "string",
      "downloadingTime": 0,
      "downloadFormat": "XLSX",
      "errorMessage": "string",
      "fullErrorMessage": "string",
      "fileDeleteDate": "string",
      "generationStartDate": "string",
      "generationEndDate": "string",
      "notEditable": true,
      "taskId": "000000000-0000-0000-0000-000000000000",
      "fileFormat": "CSV"
    }
  ]
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
list	array of objects	+	Результат запроса	
*id	string	+	Идентификатор выгрузки	Данный идентификатор необходим для скачивания файла выгрузки
*archiveSize	integer	-	Размер архива выгрузки в байтах	
*available	string	-	Доступность загрузки файла	Возможные значения: AVAILABLE — доступен; NOT_AVAILABLE — недоступен
*dataStartDate	string (date-time)	-	Дата-время начала периода, по которому сформирована выгрузка	Возвращается в формате уууу-ММ-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
*dataEndDate	string (date-time)	-	Дата-время окончания периода, по которому сформирована выгрузка	Возвращается в формате уууу-ММ-ddTHH:mm:ss.SSS'Z

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*downloadStatus	string	+	Статус	Возможные значения: SUCCESS – успешно; PREPARATION – в обработке; FAILED – неуспешно
*downloadingTime	integer	-	Длительность выполнения выгрузки в секундах	
*downloadFormat	enum	-	Формат файла выгрузки	
*errorMessage	string	-	Сообщение об ошибке	Параметр возвращается при наличии ошибки
*fullErrorMessage	string	-	Информация об ошибке	
*fileDeleteDate	string (date- time)	-	Дата-время запланированного удаления файла выгрузки с сервера	Возвращается в формате уууу-MM- ddTHH:mm:ss.SSS'Z
*generationStartDate	string (date- time)	-	Дата и время начала генерации выгрузки	Возвращается в формате уууу-MM- ddTHH:mm:ss.SSS'Z
*generationEndDate	string (date- time)	-	Дата и время окончания генерации выгрузки	Возвращается в формате уууу-MM- ddTHH:mm:ss.SSS'Z
*notEditable	boolean	-	Признак, указывающий на возможность удаления или продления выгрузки	
*taskId	string	+	Идентификатор задания на выгрузку	
*fileFormat	enum	-	Формат файла выгрузки	
*resultFilePartsSize	integer	-	Число частей файла выгрузки	Если выгрузка не мультифайловая, то возвращается «0»
*resultFileParts	array of objects	-	Информация о частях файла выгрузки	
**id	string	-	Идентификатор дополнительного файла выгрузки	
**archivePartSize	integer	-	Размер архива с дополнительным файлом выгрузки	
**fileNumber	integer	-	Номер дополнительного файла выгрузки	

8.5. Метод получения ZIP-файла выгрузки

Метод предоставляет возможность скачивания выгрузки в статусе «COMPLETED» («Выполнено») по идентификатору выгрузки, полученному в ответе метода «[Метод получения результирующих ID выгрузок данных](#)».

URL: dispenser/results/{resultId}/file

Тип приватности: публичный

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>dispenser/results/00000000-0000-0000-0000-000000000000/file?pg=3"
-H "accept: */*"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
result_id	string	+	Идентификатор выгрузки	Идентификатор возвращается в ответе метода « Метод получения результирующих ID выгрузок данных »
pg	integer	-	Товарная группа	Цифровой код товарной группы (см. « Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» »). Значение должно совпадать с «productGroupCode» («Товарная группа») задания на выгрузку. Если при формировании задания на выгрузку параметр «productGroupCode» («Товарная группа») не передавался, то в данном запросе параметр указывать не требуется

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
downloadFormat	string	-	Формат выгрузки файла	<p>Применимо только для выгрузок:</p> <p>«ACS_DOCUMENTS» («Документы, на основании которых была оформлена передача и получение кодов идентификации по агентско-комиссионной схеме»);</p> <p>«CIS_ACS» («Данные о кодах идентификации, переданных и полученных по агентско-комиссионной схеме»).</p> <p>Если не указан, выгрузка формируется в формате * .csv.</p> <p>Допустимое значение: «XLSX»</p>
resultFilePartId	string	-	Идентификатор дополнительного файла выгрузки	Параметр заполняется для выгрузки, состоящей из нескольких файлов

8.5.1. Метод получения CSV ошибок по результатам обработки документов

В ответ возвращается ZIP-файл с выгрузкой из запроса в формате * .csv. Для агрегатов выводится список вложенных КИ первого слоя. Сформированный архив будет доступен для скачивания в течение 30 дней.

Пример структуры выгрузки ошибок:

```

<id УД в ГИС>
□ <Порядковый номер УД> от <Дата УД>
Отправитель <Наименование Отправителя УД>, <ИНН Отправителя УД>
Получатель <Наименование Получателя УД>, <ИНН Получателя УД>
<Код типа ошибки1>: <описание ошибки1>
"<КИ/КИТУ/КИГУ1 1>"
"<КИ/КИТУ/КИГУ1 2>"

```

Пример ответа для сформированной выгрузки ошибок по документам ЭДО:

```
"document_id","status","document_number","document_date","sender_inn","receiver_inn","cis","error_code","error_text"
"7f4c6249-976e-43d5-b25f-afccc9e8cf42","IN_PROGRESS","7f4c6249-976e-43d5-b25f-afccc9e8cf42",,,,,,
"ON_NSCHFDOP_Test_prng-777-300342343243","IN_PROGRESS","7202323234433",,,,,,
"7a2fba8a-4d14-45ad-a10b-9b53c7003cf5","CHECKED_NOT_OK","7a2fba8a-4d14-45ad-a10b-9b53c7003cf5","2020-09-02 15:24:10.947","7724211288",,,, "Не пройдена проверка подписи"
"1efce0ec-09f6-4987-b4b1-f9d056c44e7b","CHECKED_NOT_OK","1efce0ec-09f6-4987-b4b1-f9d056c44e7b","2020-09-11 08:45:46.463","7724211288",,,, "INTRO_ERROR", "41:
Недостаточное описание товара, указанного в документе ""Ввод в оборот""
cI046902297902"
"8032b556-cd82-4e05-876b-da0a5cbfcb34","CHECKED_NOT_OK","8032b556-cd82-4e05-876b-da0a5cbfcb34","2020-09-09 14:44:57.619","7724211288",,,, "INTRO_ERROR", "07: Недопустимое
количество символов в значении поля ""КИ"" ""010463003407001221BM(__Ps__)G0E3""
в документе ""Ввод в оборот"". "
"09252711-e901-482d-963a-544ad4fe4a29","CHECKED_NOT_OK","09252711-e901-482d-963a-544ad4fe4a29","2020-09-07 20:13:16.729","7724211288",,,, "INTRO_ERROR", "06: Значение
поля ""КИТУ"" ""214623467234823423"" в документе ""Ввод в оборот"" не найдено в базе
данных. "
"e2a942c6-252e-4114-8d89-49b04f4f5ddb","PARSE_ERROR","e2a942c6-252e-4114-8d89-49b04f4f5ddb","2020-07-20 13:11:18.056","7724211288",,,, "20.07.2020
04:11",,,, "REM_ERR", "28: Передаваемый файл XML не соответствует XSD-схеме."
```

Подробное описание кодов ошибок см. в "Описание ошибок, возникающих при обработке документов прямой подачи сведений в Государственной информационной системе мониторинга за оборотом товаров".

8.5.2. Метод получения CSV по КИ и агрегатам

В ответе формируется ZIP-файл с выгрузкой из запроса в формате * .csv. Для агрегатов выводится список вложенных КИ первого слоя. Сформированный архив будет доступен для скачивания в течение 30 дней.

Пример ответа:

```
"requestCis; parent; child; status; packageType; gtin; tg-id; tg-name; productName;  
tnved_code; producedDate; emissionDate; emissionType; producerInn; producerName;  
ownerInn; ownerName; maxRetailPrice; pVSD; expirationDate; In_gray_zone;  
gray_quantity; error; aggregationType "  
"1111; ; 1211, 1311; applied; level3; ; 3; tobacco; ; ; ; ; ; ; 3664069397; BAT; ; ;  
; true; 2"  
"2111; 5555; 2211, 2311, 2411; applied; level2; 04605025000880; 3; tobacco; kamel  
light; ; 01.01.2020; 05.01.2020; local; 3664069397; BAT; 3664069397; BAT; 80,00; 0987;  
; true; 1"  
"3111; 6666; ; ; applied; level1; 04605025000880; 3; tobacco; kamel light; 24;  
01.01.2020; 05.01.2020; local; 3664069397; BAT; 3664069397; BAT; 80,00; 0987;  
01.01.2022 ; false"  
"5555, 6666, 7777, 8888; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;not_found"  
"9999; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; invalid format; 2"
```

Параметры ответа CSV для получения сведений по КИ и агрегатам:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
requestCis	string	+	Запрашиваемый КИ (агрегат или КИ) из запроса	Отсутствует, если выводится из вложенной иерархии
parent	string	+	КИ или агрегат «родителя»	Выводится, если есть «родительский» КИ
status	integer	+	Статус кода или агрегата	См. Справочник «Статусы КИ»
packageType	integer	+	Уровень упаковки агрегата или КИ	См. Справочник «Типы упаковки»
gtin	string	-	Код товара	Выводится для КИГУ и КИ
tg-id	integer	+	Код товарной группы	См. Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»
tg-name	string	+	Наименование товарной группы	См. Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»
productName	string	-	Наименование товара	Не выводится для КИТУ
tnved_code	string	-	10 значный код ТН ВЭД	Выводится для КИ (штука, комплект)
producedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот или формирования агрегата	Отсутствует, если КИ в статусе «Эмитирован». Не выводится для КИТУ, кроме товарной группы «Табачная продукция». Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
emissionDate	string (date-time)	-	Дата эмиссии	Не выводится для КИТУ. Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
emissionType	integer	-	Тип производства	LOCAL — производство РФ; FOREIG — ввезён в РФ. Не выводится для КИТУ
producerInn	string	-	ИНН производителя	Только для товара, произведённого на территории РФ. Не выводится для КИТУ и наборов, кроме товарной группы «Табачная продукция»
producerName	string	-	Наименование производителя	Не выводится для КИТУ и наборов, кроме товарной группы «Табачная продукция»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
ownerInn	string	+	Владелец КИ или агрегата	В случае передачи идентификатора по агентской, комиссионной схеме отражается агент, комиссионер, который реализует данный идентификатор. Значение параметра не возвращается для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция» и «Табачная продукция»
ownerName	string	+	Наименование владельца КИ или агрегата	В случае передачи идентификатора по агентской, комиссионной схеме отражается агент, комиссионер, который реализует данный идентификатор. Значение параметра не возвращается для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция» и «Табачная продукция»
maxRetailPrice	string	-	Максимальная цена розничной продажи	Только для товарной группы «Табачная продукция» (единица товара, групповая упаковка). Для групповой упаковки значение = количество штук в групповой упаковке, умноженное на МРЦ единицы товара
pVSD	string	-	ID производственного о ВСД	ID производственного ВСД, сопровождающего партию. Только для товарной группы «Молочная продукция»
expirationDate	string (date-time)	-	Дата срока годности	Минимальный срок годности, если задаётся период. Возвращается только для товарной группы «Молочная продукция» в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:ss.SSS'Z
in_gray_zone	integer	+	Признак наличия в серой зоне	Признак наличия кода в серой зоне или наличия в агрегате серой зоны. Возвращается только для товарной группы «Табачная продукция»
gray_quantity	integer	-	Количество кодов в серой зоне	Количество кодов в серой зоне в агрегате. Возвращается только для товарной группы «Табачная продукция»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
statusEx	enum	-	Актуальные особые состояния КИ см. Справочник «Статусы КИ»	
mark_withdraw	integer	-	Признак выбытия КИ от не владельца	Признак выбытия КИ от не владельца
child	array	+	Массив кодов вложений первого уровня без детализации	Не выводится для КИ
cis	string	+	Код идентификации или агрегата, вложенного в уровень выше	
aggregationType	integer	-	Состояние агрегата КИГУ, КИН	Возможные значения: 1 — Пустая; 2 — Наполненная; 3 — Расформирована

8.5.3. Метод получения CSV по списку КИ участника оборота товаров по заданному фильтру

В ответе формируется ZIP-файл с выгрузкой из запроса в формате *.csv со сведениями о КИ, которые находятся на балансе у участника оборота товаров. Вывод сведений о КИ осуществляется с учётом установленных фильтров. Сформированный архив будет доступен для скачивания в течение 30 дней.

Пример ответа:

```
"Filter(participantInn=0000000000, productGroup=WHEELCHAIRS, packageType=[UNIT,
LEVEL1], status=INTRODUCED, includeGtin=[], excludeGtin=[],
appliedPeriod=Period(start=2020-11-14T08:02:30.577395Z, end=2020-11-
18T08:02:30.577395Z), emissionPeriod=Period(start=2020-11-14T08:02:30.577395Z,
end=2020-11-18T08:02:30.577395Z), productionPeriod=Period(start=2020-11-
14T08:02:30.577395Z, end=2020-11-18T08:02:30.577395Z))"
"requestedCis","gtin","tnVedEaes","tnVedEaesGroup","maxRetailPrice","parent","producer
Inn","ownerInn","prVetDocument","productName","brand","ownerName","producerName","intr
oducedDate","receiptDate","status","statusEx","emissionType","withdrawReason","package
Type","productGroup","applicationDate","emissionDate","expirationDate","child","setGti
n","setDescription","productionDate","aggregationType"
"(01)0000000000000000(21)N8JY6H1","0000000000000205","6000000000",,,,"7777777777","33333
33333",,,,,,"2022-11-15T13:51:27.860Z","1970-01-
19T13:59:57.614Z","INTRODUCED",,"LOCAL",,"UNIT","WHEELCHAIRS","2020-11-
17T07:19:36.137Z","2020-11-17T07:19:36.137Z",,,,,,"2020-11-16T07:19:36.137Z", "2"
```

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
requestedCis	string	+	КИ потребительских/ групповых/трансп ортных упаковок	При наличии параметра в ответе (если найдены КИ по запросу)
gtin	string	+	Код товара	Если код товара менее 14 символов, то дополняется ведущими нулями
tnVedEaes	string	-	10 значный код ТН ВЭД	
tnVedEaesGroup	string	-	4-х значный код ТН ВЭД	
maxRetailPrice	number	-	Максимальная розничная цена в копейках	В текущей реализации возможно выведение параметра «mrg», который в последующих версиях будет заменён на «maxRetailPrice»
parent	string	-	Родительский КИ	
producerInn	string	-	ИНН производителя	Не возвращается для агрегатов, кроме товарных групп «Табачная продукция» и «Альтернативная табачная продукция»
ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	Данный параметр возвращается только владельцу продукции, ФОИВ и Оператору. Возвращение данных о владельце настраивается параметром конфигурации. Параметр не возвращается для товарной группы «Табачная продукция»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
prVetDocument	string	-	Производственный ветеринарный сопроводительный документ, транспортный ВСД для импортируемой продукции (обязательный параметр для товарной группы «Молочная продукция»)	
productName	string	-	Наименование продукции	
ownerName	string	-	Наименование собственника товара	Данный параметр возвращается только владельцу продукции, ФОИВ и Оператору. Отображение данных о владельце настраивается параметром конфигурации. Параметр не возвращается для товарной группы «Табачная продукция»
producerName	string	-	Наименование производителя	Не возвращается для агрегатов, кроме товарных групп «Табачная продукция» и «Альтернативная табачная продукция»
introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода товара в оборот или формирование агрегата	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
emissionDate	string (date-time)	-	Дата эмиссии	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
emissionType	string	-	Тип эмиссии	
maxRetailPrice	number	-	Максимальная цена розничной продажи	Только для единицы товара и групповой упаковки
applicationDate	string (date-time)	-	Дата нанесения	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
receiptDate	string (date-time)	-	Дата вывода из оборота	Возвращается в формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
withdrawReason	string	-	Причина выбытия	См. «Справочник «Причины выбытия»»

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
packageType	string	+	Тип упаковки	
child	array [string]	-	Список дочерних КИ в агрегате	
brand	string	-	Бренд	
expirationDate	string (date- time)	+	Срок годности (для товарной группы «Молочная продукция»)	
productGroup	string	-	Товарная группа	См. « Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» »
status	string	+	Статус КИ	См. « Справочник «Статусы КИ» »
statusEx	string	-	Актуальный расширенный статус КИ	См. справочник « Актуальные статусы »
setGtin	array	-	Список и количество «gtin», входящих в справочный состав набора	Возвращается только с типом упаковки «Набор» («SET»)
setDescription	string	-	Текстовое описание состава набора	Возвращается только с типом упаковки «Набор» («SET»)
introducedDate	string (date- time)	+	Дата ввода товара в оборот или формирования агрегата	Возвращается в формате уууу-ММ- ддТНН:мм:сс.SSS'Z. Параметр может возвращаться с пустым значением. Данные выводятся только для продукции, произведённой с января 2021 года
receiptDate	string (date- time)	+	Дата вывода из оборота	Возвращается в формате уууу-ММ- ддТНН:мм:сс.SSS'Z только для выгрузки «FILTERED_CIS_REPORT» («Получение списка КИ, принадлежащих участнику оборота товаров»). Параметр может возвращаться с пустым значением
productionDate	string (date- time)	-	Дата производства	Возвращается в формате уууу-ММ- ддТНН:мм:сс.SSS'Z только для выгрузки «FILTERED_CIS_REPORT» («Получение списка КИ, принадлежащих участнику оборота товаров»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
aggregationType	integer	-	Состояние агрегата КИГУ, КИН	Возможные значения: 1 — Пустая; 2 — Наполненная; 3 — Расформирована

8.5.4. Метод получения CSV со сведениями о движении кодов идентификации по агентско-комиссионной схеме

В ответе метода «[Метод получения ZIP-файла выгрузки](#)» возвращается ZIP-файл с выгрузкой данных в формате *.csv со сведениями о движении кодов идентификации по агентско-комиссионной схеме.

Пример ответа:

"Товарная группа", "Дата начала периода", "Дата окончания периода", "Вид движения", "ИНН", "Источник сбора данных по кодам", "GTIN", "Статус кода", "Тип упаковки" "Обувные товары", "2021-10-01", "2021-10-31", "Переданные коды", "[7777777777]", "Сведения только на основании передачи кодов по УД", "[04611111111111]", "[В обороте (введен в оборот)]", "[Единица товара]" "КИ", "Тип упаковки", "Статус КИ", "Родитель КИ", "Идентификатор документа", "Номер документа", "Дата документа", "Дата приема документа", "Дата обработки документа", "Тип операции", "Вид оборота", "ИНН Отправителя", "Наименование Отправителя", "ИНН Получателя", "Наименование получателя", "Признак собственника товара" "01046111111111121._1RYRzU/f&AX", "Единица товара", "В обороте (введен в оборот)", "1f1111f1-ebea-1f11-be11-f1a111fc1bd1", "2021-10-06", "2021-10-06 14:58:18", "2021-10-06 14:58:18", "Код перемещен на получателя", "Передача агенту/комиссионеру", "7777777777", "000 ""Организация 1""", "3333333333", ""000 ""Организация 2""", "Да"

8.5.5. Метод получения CSV со сведениями о документах по агентско-комиссионной схеме

В ответе метода «[Метод получения ZIP-файла выгрузки](#)» возвращается ZIP-файл с выгрузкой данных в формате *.csv со сведениями о документах по агентско-комиссионной схеме.

Пример ответа:

"Товарная группа", "Дата начала периода", "Дата окончания периода", "ИНН отправителя", "ИНН получателя", "Статус обработки документа"
 "Обувные товары", "2022-02-01", "2022-05-01", "[0000000000]", "[0000000000]", "[Обработан с ошибками, Аннулирован, Обработан]"
 "Идентификатор документа", "Номер документа", "Дата документа", "Дата приема документа", "Дата обработки документа", "Вид оборота", "Статус обработки документа", "ИНН Отправителя", "Наименование Отправителя", "ИНН Получателя", "Наименование получателя"
 "ON_NSCHFDOPPPMARK_2LT-600030555_2LT-354_20220323_00000000-0000-0000-0000-000000000000", "6589", "2022-03-23", "2022-03-23 00:00:00", "2022-03-23 07:36:18", "Передача агенту/комиссионеру", "Обработан с ошибками", "0000000000", "000
 ""Отправитель""", "1111111111", "000 ""Получатель"""

8.5.6. Метод получения CSV по оптовым и розничным продажам в разрезе ИНН

В ответе метода «[Метод получения ZIP-файла выгрузки](#)» возвращается ZIP-файл с выгрузкой данных в формате *.csv со сведениями об оптовых и розничных продажах в разрезе ИНН.

Срок хранения сформированных заданий на выгрузку данных из отчёта составляет 10 дней. После истечения указанного срока выгрузка данных из отчёта недоступна. Ограничение частоты выгрузки данных из одного отчёта — 10 раз в сутки. При достижении указанного ограничения выгрузка данных из отчёта недоступна.

Пример ответа:

Дата операции,ИНН производителя,Наименование производителя,ИНН продавца,Наименование продавца,ИНН покупателя,Наименование покупателя,GTIN,ТН ВЭД,Наименование товара,Тип операции,Объем товара
 2022-10-09,0000000000,"000 ""Производитель""",1111111111,"000
 ""Продавец""",,,04600000000000,1111111111,"Пример наименования товара",Розничная продажа,1404

8.5.7. Метод получения CSV по оборачиваемости товара

В ответе метода «[Метод получения ZIP-файла выгрузки](#)» возвращается ZIP-файл с выгрузкой данных в формате *.csv со сведениями об оборачиваемости товара.

Срок хранения сформированных заданий на выгрузку данных из отчёта составляет 10 дней. После истечения указанного срока выгрузка данных из отчёта недоступна. Ограничение частоты выгрузки данных из одного отчёта — 10 раз в сутки. При достижении указанного ограничения выгрузка данных из отчёта недоступна.

Пример ответа:

Период,ИНН производителя,Наименование производителя,GTIN,Наименование товара,"Срок оборачиваемости, дн."

8.5.8. Метод получения CSV по объёму розничных продаж в разрезе по ИНН и адресам

В ответе метода «Метод получения ZIP-файла выгрузки» возвращается ZIP-файл с выгрузкой данных в формате *.csv со сведениями об объёме розничных продаж в разрезе по ИНН и адресам.

Срок хранения сформированных заданий на выгрузку данных из отчёта составляет 10 дней. После истечения указанного срока выгрузка данных из отчёта недоступна. Ограничение частоты выгрузки данных из одного отчёта — 10 раз в сутки. При достижении указанного ограничения выгрузка данных из отчёта недоступна.

Пример ответа:

```
Дата операции,ИНН производителя,Наименование производителя,ИНН участника,Наименование участника,Код субъекта РФ,Субъект РФ,Адрес,GTIN,ТН ВЭД,Наименование товара,"Розничная продажа, шт"
2022-05-27,0000000000,"000 ""Производитель""",111111111,"000 ""Участник""",45,Курганская область,,04600000000000,111111111,"Пример наименования товара",6013
```

8.5.9. Метод получения CSV о средневзвешенной цене в разрезе по GTIN

В ответе метода «Метод получения ZIP-файла выгрузки» возвращается ZIP-файл с выгрузкой данных в формате *.csv со сведениями о средневзвешенной цене в разрезе по коду товара.

Срок хранения сформированных заданий на выгрузку данных из отчёта составляет 10 дней. После истечения указанного срока выгрузка данных из отчёта недоступна. Ограничение частоты выгрузки данных из одного отчёта — 10 раз в сутки. При достижении указанного ограничения выгрузка данных из отчёта недоступна.

Пример ответа:

```
Период,ИНН производителя,Наименование производителя,Код субъекта РФ,Субъект РФ,ИНН участника,Наименование участника,GTIN,ТН ВЭД,Наименование товара,Количество точек продаж,Объем продаж,"Средневзвешенная цена, руб."
21 неделя 2022 г. (23.05 - 29.05),0000000000,"000 ""Производитель""",45,Курганская область,111111111,"000 ""Участник""",04600000000000,111111111,"Пример наименования товара",49,56816,69
```

8.5.10. Метод получения CSV с ошибками в чеках

В ответе раздела «Метод получения ZIP-файла выгрузки» возвращается ZIP-файл с выгрузкой данных в формате *.csv со сведениями об ошибках в чеках.

Срок хранения сформированных заданий на выгрузку данных из отчёта составляет 10 дней. После истечения указанного срока выгрузка данных из отчёта недоступна.

Пример ответа:

Дата получения данных,Дата продажи,ИНН,Наименование участника,ККТ,Фискальный накопитель,Тип ошибки,Влияние,Количество чеков с ошибками,Пример проблемного чека: Номер документа,Пример проблемного чека: Идентификатор документа,Пример проблемного чека: Тело чека
2022-11-25,2022-11-25,010400003203,ИП,Н/А,9999999999999999,Ошибка верификации КМ,Блокировка записи данных о движении товара в ГИС МТ,1,229,000000000000000000000000

8.5.11. Метод получения CSV с ошибками в УД

В ответе метода «Метод получения ZIP-файла выгрузки» возвращается ZIP-файл с выгрузкой данных в формате *.csv со сведениями об ошибках в УД.

Срок хранения сформированных заданий на выгрузку данных из отчёта составляет 10 дней. После истечения указанного срока выгрузка данных из отчёта недоступна.

Пример ответа:

[illegible]

8.5.12. Метод получения CSV по карточкам товаров

В ответе метода «Метод получения ZIP-файла выгрузки» возвращается ZIP-файл с выгрузкой данных в формате *.csv со сведениями по карточкам товаров.

Срок хранения сформированных заданий на выгрузку данных из отчёта составляет 10 дней. После истечения указанного срока выгрузка данных из отчёта недоступна.

Пример ответа:

Товарная группа,Код товара,Тип карточки,Наименование товара,Код ТН ВЭД (4 знака),Код ТН ВЭД (10 знаков),Код ОКПД2,Товарный знак,Код вложения,Тип упаковки,Материал упаковки,Готов к заказу КМ,Готов к вводу в оборот,ИНН владельца карточки товара,Наименование владельца карточки товара
Парфюмерия,00000000000000,единица товара,"Парфюмерная вода, 50 мл",3303,3303009000,,AAAA,,ФЛАКОН,СТЕКЛО,да,да,666666666666,ИП Иванов Иван Иванович

8.5.13. Метод получения CSV по товарам и их владельцам, которые используют зарегистрированные товарные знаки

В ответе метода «Метод получения ZIP-файла выгрузки» возвращается ZIP-файл с выгрузкой данных в формате *.csv со сведениями по карточкам товаров.

Срок хранения сформированных заданий на выгрузку данных из отчёта составляет 10 дней. После истечения указанного срока выгрузка данных из отчёта недоступна.

Пример ответа:

```
Товарная группа,ИНН владельца кода товара,Наименование владельца кода товара,Код
товара,Полное наименование товара,Наименование товарного знака,"ИНН участника, который
ввел товар в оборот","Наименование участника, который ввел товар в оборот","Количество
КИ, введенных в оборот участником"
Обувь,4444444444,"000 ПФ ""Тест""",0000000000000000,"м 7-7777 Ботинки 7 (синий,
38)",ТЕСТ,4444444444,"000 ПФ ""Тест""",10
Обувь,4444444444,"000 ПФ ""Тест""",0000000000000000,"м 7-7779 Ботинки (синий,
39)",ТЕСТ,4444444444,"000 ПФ ""Тест""",10
```

8.5.14. Метод получения CSV по отклонениям

В ответе метода «Метод получения ZIP-файла выгрузки» возвращается ZIP-файл с выгрузкой данных в формате *.csv со сведениями об отклонениях.

Срок хранения сформированных заданий на выгрузку данных из отчёта составляет 14 дней. После истечения указанного срока выгрузка данных из отчёта недоступна.

Пример ответа:

```
"Вид отклонения","Результат проверки","Дата и время регистрации отклонения","Товарная
группа","Субъект","Адрес места фиксации отклонения","Номер
документа","Код","Идентификатор ВСД","Регистрационный номер ККТ (из чека)","Дата и
время выполнения операции, в результате которой было выявлено отклонение"
"Нарушение требований в части сертификации или декларирования
соответствия","Отсутствует документ, подтверждающий соответствие ТР ТС / ЕАЭС","2022-
11-15 07:12:06","Легкая промышленность","Московская
область","010464004444444440WhsJh","b8a88888-c588-8d88-8888-
c88c88a888a8","00000000000000000000nNnNnNNNNnn",,,,"2022-03-24 06:48:08"
```

8.6. Метод получения информации о числе доступных выгрузок по типу задания

Метод предназначен для получения информации о числе доступных выгрузок за день по типу задания и товарной группе.

URL: dispenser/v1/tasktypes/{task_type_id}/available_count?pg=название товарной группы

Тип приватности: приватный

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/dispenser/v1/tasktypes/0111bb11-a11a-11a1-a111-1d1a111aa11e/available_count?pg=3'  
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
task_type_id	string (UUID)	+	Идентификатор типа задания	Идентификатор возвращается в ответе метода « Метод создания нового задания на выгрузку »
pg	integer	-	Товарная группа	<p>См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»).</p> <p>При указании в данном параметре значения товарной группы в ответе возвращаются сведения по указанной товарной группе. Если значение параметра «pg» («Товарная группа») не указано, то в ответе возвращаются сведения по количеству доступных выгрузок по всем товарным группам, которые относятся к данному типу задания на выгрузку</p>

Пример ответа:

```
{
  "productGroups": [
    {
      "productGroupCode": 1,
      "remainingCount": 2
    },
    {
      "productGroupCode": 2,
      "remainingCount": 10
    }
  ]
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
productGroups	array of objects	-	Список с количеством доступных выгрузок в разрезе товарных групп	Параметр является обязательным, если указан параметр запроса «pg» («Товарная группа»)
*productGroupCode	integer	-	Товарная группа	Параметр является обязательным, если указан параметр запроса «pg» («Товарная группа»). См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»
*remainingCount	integer	+	Количество доступных выгрузок за день по типу задания и товарной группе	Если значение параметра «remainingCount» («Количество доступных выгрузок за день») = - 1, то ограничение на количество выгрузок отсутствует

8.7. Метод получения информации о числе доступных выгрузок по отчёту

Метод предназначен для получения информации о числе доступных выгрузок за день по отчёту и товарной группе.

URL: dispenser/v1/tasktypes/reports/{report_id}/available_count?pg=название товарной группы

Тип приватности: приватный

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/dispenser/v1/tasktypes/reports/ppr-1955-1-
tobacco/available_count?pg=3"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
report_id	string	+	Идентификатор отчёта	Идентификатор возвращается в ответе метода « Метод создания нового задания на выгрузку »
pg	integer	-	Товарная группа	См. « Справочник «Список поддерживаемых товарных групп» »).
				При указании в данном параметре значения товарной группы в ответе возвращаются сведения по указанной товарной группе. Если значение параметра «pg» («Товарная группа») не указано, то в ответе возвращаются сведения по количеству доступных выгрузок по всем товарным группам, которые относятся к данному типу задания на выгрузку

Пример ответа:

```
{
  "productGroups": [
    {
      "productGroupCode": 1,
      "remainingCount": 2
    },
    {
      "productGroupCode": 2,
      "remainingCount": 10
    }
  ]
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
productGroups	array of objects	-	Список с количеством доступных выгрузок в разрезе товарных групп	Параметр является обязательным, если указан параметр запроса «pg» («Товарная группа»)
*productGroupCode	integer	-	Товарная группа	Параметр является обязательным, если указан параметр запроса «pg» («Товарная группа»). См. «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»»)
*remainingCount	integer	+	Количество доступных выгрузок за день по отчету и товарной группе	Если значение параметра «remainingCount» («Количество доступных выгрузок за день») = - 1, то ограничение на количество выгрузок отсутствует

9. Взаимодействие с провайдером ЭДО Лайт

9.1. Публичный метод получения идентификатора абонента в ЭДО Лайт

Метод предназначен для получения идентификатора абонента в ЭДО Лайт: в одном запросе указывается ИНН одного участника оборота товаров.

Тип приватности:

- публичный;
- без токена.

Принцип формирования ответа метода:

1. Если участник оборота товаров не зарегистрирован в ГИС МТ, то возвращается текст сообщения об ошибке: «Организация не зарегистрирована».
2. Если участник оборота товаров заблокирован или удалён в ГИС МТ, то возвращается текст сообщения об ошибке: «Организация заблокирована».
3. Если участник оборота товаров зарегистрирован в ГИС МТ, но не зарегистрирован в ЭДО Лайт, то возвращается текст сообщения об ошибке: «УОТ использует другого оператора ЭДО».
4. Если участник оборота товаров зарегистрирован в ЭДО Лайт, но в качестве основного ЭДО провайдера указан не ЭДО Лайт, то возвращается идентификатор участника обмена вместе с префиксом «2LT-» формата «2LT-<ID участника обмена ЭДО Лайт>» (например: 2LT-572279911).
5. Если участник оборота товаров зарегистрирован в ЭДО Лайт, и в качестве основного ЭДО провайдера указан ЭДО Лайт, то возвращается идентификатор участника оборота товаров вместе с префиксом «2LT-» формата «2LT-<ID участника обмена ЭДО Лайт>» (например: 2LT-572279911).

URL: /api/v4/true-api/edo/inn/{inn}

Метод: GET

Пример запроса с токеном:

```
curl -X GET "<url стенда v4>/edo/inn/7777777777"  
-H "accept: application/json"  
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Пример запроса без токена:

```
curl -X GET "<url стенда v4>/edo/inn/7777777777"  
-H "accept: application/json"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
inn	string	+	ИНН участника оборота товаров	

Пример ответа:

1. В случае успеха:

```
{
  "inn": "7777777777",
  "id": "2LT-572279988",
  "name": "000",
  "hub": true
}
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если запрос в сервис организации вернул пустой ответ или статус организации = «NOT_REGISTERED» («Не зарегистрирован»):

```
{
  "error_message": "Организация не зарегистрирована"
}
```

2.2. Код 400, если статус организации = «REMOVED» («Удалён») / «BLOCKED» («Заблокирован»):

```
{
  "error_message": "Организация заблокирована"
}
```

2.2. Код 400, если участник оборота товаров зарегистрирован в ГИС МТ, но не зарегистрирован в ЭДО Лайт:

```
{
  "error_message": "УОТ использует другого оператора ЭДО"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
inn	string	-	ИНН запрашиваемой организации	Параметр возвращается только при выполнении п. 4 или п. 5, указанных в описании принципа формирования ответа метода
id	string	-	ID участника обмена ЭДО Лайт	
name	string	-	Наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя	
hub	boolean	-	Признак использования организацией 1С Хаб	<p>Возможные значения:</p> <p>true — «Организация использует 1С Хаб»;</p> <p>false — «Организация не использует 1С Хаб»</p> <p>Параметр возвращается только при выполнении п. 4 или п. 5, указанных в описании принципа формирования ответа метода</p>

9.2. Метод получения ZIP-архива документа ЭДО с подписями и квитанциями из ЭДО Лайт

Метод предназначен для получения ZIP-архива входящих либо исходящих документов ЭДО (УПД, УПД(и), УКД, УКД(и)) с подписями и квитанциями обмена с подписями.

Тип приватности: приватный.

URL:

Тип документов	URL
Для исходящих документов	/elk/outgoing-documents/{documentId}
Для входящих документов	/elk/incoming-documents/{documentId}

Метод: GET

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
documentId	string	+	Идентификатор документа в системе ЭДО оператора

Параметры ответа:

ZIP-архив с документом, подписью и квитанциями с подписями, если это УПД или УКД.

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/elk/outgoing-documents/5b7f19e8-db96-463a-9735-2ef1a73abf9b"  
-H "accept: application/json"  
-H "Authorization: Bearer <ТОКЕН>"
```

Пример ответа:

1 В случае успеха:

ZIP-архив

2 В случае ошибок:

2.1 Код 401 В случае, если не указан токен:

```
<UnauthorizedException>  
<error>unauthorized</error>  
<error_description>Full authentication is required to access this  
resource</error_description>  
</UnauthorizedException>
```

2.2 Код 401 В случае, если указан невалидный токен:

```
<InvalidTokenException>  
<error>invalid_token</error>  
<error_description>Cannot convert access token to  
JSON</error_description>  
</InvalidTokenException>
```

2.3 Код 404 В случае, если указан невалидный {documentId} в параметре URL запроса:

```
{  
  "error_message": "Документ не найден"  
}
```

10. Методы «Национального каталога»

Вызов методов «Национального каталога» возможен с использованием авторизации, доступной одним из следующих способов:

- через параметр «apikey», указываемому в параметрах URL запроса. Данный параметр предоставляется НКМТ по индивидуальной заявке. Заявку можно оставить на сайте <https://национальный-каталог.рф>. Параметр является обязательным, если в заголовке запроса не указан аутентификационный токен ГИС МТ.
- по токену, полученному в результате вызова метода получения аутентификационного токена ГИС МТ (см. раздел «[Единая аутентификация](#)») и передаваемому в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»). Параметр является обязательным, если не указан «apikey» в параметрах URL запроса.

10.1. Универсальные параметры запроса

Параметр	Обяз.	Описание
apikey	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API. Предоставляется системой. Параметр является обязательным, если в заголовке запроса не указан аутентификационный токен ГИС МТ.
format	-	Формат вывода ответа. Принимаемые значения: <ul style="list-style-type: none">• XML;• JSON

10.2. Метод получения списка атрибутов как публичных, так и приватных для запрашивающего аккаунта

Метод возвращает перечень атрибутов для создания карточки товара с указанным кодом ТН ВЭД или идентификатором категории. Если не указан код ТН ВЭД или идентификатор категории, возвращается полный список атрибутов доступных для запрашивающего аккаунта.

Если ТН ВЭД не определяет товарную группу однозначно, то для получения корректного перечня атрибутов следует предварительно запросить перечень категорий, соответствующих данному ТН ВЭД («[Метод получения дерева категорий \(корень дерева не возвращается\)](#)»), после чего осуществить запрос списка атрибутов по идентификатору подходящей категории (параметр «cat_id»).

Тип приватности: публичный

URL: /nk/attributes

Метод: GET

Пример запроса с использованием идентификатора категории:

```
curl -X GET "<url стенда>/nk/attributes?cat_id=11111&attr_type=m"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Пример запроса с использованием кода ТН ВЭД:

```
curl -X GET "<url стенда>/nk/attributes?tnved=1111&attr_type=m"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API	Предоставляется по запросу службой технической поддержки. Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «token» («Токен аутентификации») (см. раздел « Единая аутентификация »)
attr_type	string	-	Тип атрибута	Возможные значения: «a» — вернуть все атрибуты (значение по умолчанию); «m» — вернуть только обязательные атрибуты; «r» — вернуть только рекомендуемые атрибуты; «o» — вернуть только опциональные атрибуты
cat_id	string	-	Идентификатор любой из категорий товаров, к которой относятся атрибуты	Параметр обязательный, если указан параметр «attr_type» («Тип атрибута») и не указан параметр «tnved» («Код ТН ВЭД (10 знаков) или группы ТН ВЭД (4 знака), для которого запрашивается набор атрибутов»)
tnved	string	-	Код ТН ВЭД (10 знаков) или группы ТН ВЭД (4 знака), для которого запрашивается набор атрибутов	Параметр обязательный, если указан параметр «attr_type» («Тип атрибута») и не указан «cat_id» («Идентификатор любой из категорий товаров, к которой относятся атрибуты»)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
is_set	boolean	-	Признак карточки товара типа «Набор»	Используется для получения атрибутивного состава набора. Возможные значения 1 / 0 (true / false). По умолчанию = 0

Пример ответа:

1. В случае успеха:

1.1. В формате * .json:

```
{
  "apiversion":3,
  "result":[
    {
      "attr_group_name":"Состав",
      "attr_field_type":"text",
      "attr_value_type":[
      ],
      "attr_group_id":26,
      "attr_name":"Комплектация",
      "attr_id":28,
      "second_layer":false,
      "attr_type":"r",
      "attr_preset":[
      ]
    },
    {
      "attr_group_id":26,
      "attr_name":"Тип материала, %",
      "attr_id":741,
      "second_layer":false,
      "attr_type":"r",
      "attr_preset":[
        "АКРИЛ",
        "АУТЛАСТ",
        "БАМБУК",
        "БАМБУКОВОЕ ВОЛОКНО",
        "БУМАГА",
        "ВИНИЛ",
        "ВИСКОЗА",
        "ИСКУССТВЕННЫЙ ЛЕН",
        "ИСКУССТВЕННЫЙ МЕХ",
        "ИСКУССТВЕННЫЙ ШЕЛК",
        "КОМБИНАЦИЯ",
        "ЛЕН",
        "ПВХ",
      ]
    }
  ]
}
```

```

        "ПОЛИАМИД",
        "ПОЛИЭСТЕР",
        "ПОЛИУРЕТАН",
        "ПОЛИЭФИР",
        "РЕЗИНА",
        "СИНТЕТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО",
        "ХЛОПОК",
        "ЦЕЛЛЮЛОЗА",
        "ШЕЛК",
        "ШЕРСТЬ",
        "ЭВКАЛИПТОВОЕ ВОЛОКНО",
        "ЭКОФАЙБЕР",
        "НЕ КЛАССИФИЦИРОВАНО",
        "НЕ ОПРЕДЕЛЕНО"
    ]
},
{
    "attr_group_name": "Потребительские свойства",
    "attr_field_type": "text",
    "attr_value_type": [

    ],
    "attr_group_id": 103,
    "attr_name": "Возраст потребителя",
    "attr_id": 557,
    "second_layer": true,
    "attr_type": "m",
    "attr_preset": [
        "ВЗРОСЛЫЙ",
        "ДЕТСКИЙ",
        "ЛЮБОЙ ВОЗРАСТ",
        "НЕ КЛАССИФИЦИРОВАНО",
        "НЕ ОПРЕДЕЛЕНО"
    ]
}
]
}

```

1.2. В формате *.xml:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>3</apiversion>
  <result>
    <item>
      <attr_group_name>Рекомендации производителя</attr_group_name>
      <attr_field_type>text</attr_field_type>
      <attr_value_type/>
      <attr_group_id>69</attr_group_id>
      <attr_name>Меры предосторожности</attr_name>
    </item>
  </result>
</root>

```

```

<attr_id>4003</attr_id>
<second_layer>boolean</second_layer>
<attr_type>r</attr_type>
<attr_preset>
  <item>Недоступное для детей место</item>
  <item>Недоступное для детей и животных место</item>
  <item>Вдали от отопительных приборов</item>
  <item>Вдали от легковоспламеняющихся предметов</item>
  <item>Вдали от легковоспламеняющихся предметов, недоступное для
детей место</item>
  <item>Вдали от отопительных приборов, недоступное для детей
место</item>
  <item>Огнеопасно! Не использовать вблизи открытого огня</item>
  <item>Огнеопасно! Не использовать вблизи открытого огня, хранить в
недоступном для детей месте</item>
  <item>Не допускать попадания в глаза, хранить в недоступном для
детей месте</item>
  <item>Огнеопасно! Хранить в недоступном для детей месте</item>
  <item>Огнеопасно! Хранить в недоступном для детей месте. Избегать
попадания на кожу и в глаза. Не
    смешивать с другими чистящими средствами
  </item>
  <item>Не смешивать с другими чистящими средствами. Избегать
попадания на кожу и в глаза. Хранить в
    недоступном для детей месте
  </item>
  <item>Огнеопасно! Хранить вдали от источников тепла и открытого
огня. Избегать попадания в глаза</item>
  <item>Избегать попадания в глаза</item>
  <item>Избегать попадания на кожу и в глаза</item>
  <item>Не держать у открытого огня</item>
  <item>Избегать попадания на кожу и в глаза. хранить в недоступном
для детей месте</item>
  <item>Хранить отдельно от пищевых продуктов в недоступном для детей
месте, избегать попадания в глаза
  </item>
  <item>Хранить вдали от источников тепла и открытого огня,
недоступное для детей место</item>
  <item>Хранить вдали от источников тепла и огня, избегать попадания
на кожу</item>
</attr_preset>
</item>
<item>
  <attr_group_name>Характеристики товара в состоянии
использования</attr_group_name>
  <attr_field_type>text</attr_field_type>
  <attr_value_type>
    <item>см</item>
    <item>мм</item>
    <item>м</item>
  </attr_value_type>

```

```

        <attr_group_id>107</attr_group_id>
        <attr_name>Высота изделия</attr_name>
        <attr_id>13896</attr_id>
        <second_layer>boolean</second_layer>
        <attr_type>r</attr_type>
        <attr_preset/>
    </item>

    <item>
        <attr_group_name>Эксплуатация и условия хранения</attr_group_name>
        <attr_field_type>text</attr_field_type>
        <attr_value_type/>
        <attr_group_id>7</attr_group_id>
        <attr_name>Особые условия хранения</attr_name>
        <attr_id>13884</attr_id>
        <second_layer>boolean</second_layer>
        <attr_type>r</attr_type>
        <attr_preset/>
    </item>
</result>
</root>

```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```

{
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"
}

```

2.2. Код 400, если «apikey» в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```

{
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"
}

```

2.3. Код 400 при ошибках в параметрах запроса:

```

{
  "error_message": "Ошибка в параметрах запроса"
}

```

2.4. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```
{
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"
}
```

2.5. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}
```

2.6. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.7. Код 404, если не найдены атрибуты для указанной категории:

```
{
  "error_message": "Данные не найдены"
}
```

2.8. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в НКМТ:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК аккаунта"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apiversion	number	+	Номер версии API метода	
result	array	-	Результат	При наличии ответа
*attr_id	number	+	Идентификатор атрибута	
*attr_name	string	+	Наименование атрибута	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*preset_url	string	-	Ссылка на метод для получения массива возможных значений атрибута	
*attr_group_name	string	+	Наименование группы, к которой относится атрибут	
*attr_group_id	number	+	Идентификатор группы, к которой относится атрибут	
*attr_value_type	array[string]	+	Массив возможных значений типа атрибута	
*attr_field_type	string	+	Тип значения атрибута	Возможные значения: «number»; «text»
*second_layer	boolean	+	Признак принадлежности атрибута ко второму слою атрибутов (атрибуты, необходимые для ввода товаров в оборот)	Параметр обязательный, если в параметрах запроса указаны параметры «attr_type» («Тип атрибута»), «cat_id» («Идентификатор любой из категорий товаров, к которой относятся атрибуты»), «tnved» («Код ТН ВЭД (10 знаков) или группы ТН ВЭД (4 знака), для которого запрашивается набор атрибутов»)
*attr_preset	array[string]	+	Массив возможных значений атрибута	
*attr_type	string	-	Тип атрибута	При наличии «cat_id» («Идентификатор любой из категорий товаров, к которой относятся атрибуты») в запросе

10.3. Метод получения списка торговых марок

Метод предназначен для получения списка торговых марок. При отправке ID торговой сети в ответе возвращаются данные о брендах.

Тип приватности: публичный

URL: /nk/brands

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/nk/brands"  
-H "accept: application/json"  
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API	Предоставляется по запросу службой технической поддержки. Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «token» («Токен аутентификации») (см. раздел « Единая аутентификация »)
name	string	-	Полное или частичное наименование товарного знака	
limit	number	-	Количество записей в ответе	Максимально допустимое значение — 10000, минимально допустимое значение — 1
offset	number	-	Смещение относительно начала выдачи	Минимально допустимое значение — 0

Пример ответа:

1. В случае успеха:

1.1. В формате *.json:

```
{
  "apiversion":3,
  "result":[
    {
      "brand_id":29096,
      "brand_name":"Bercatti"
    },
    {
      "brand_id":28964,
      "brand_name":"OUTEMER"
    },
    {
      "brand_id":7105,
      "brand_name":"Roshen"
    },
    {
      "brand_id":28900,
      "brand_name":"PIONEER"
    },
    {
      "brand_id":28879,
      "brand_name":"Smile of Milady"
    }
  ]
}
```

1.2. В формате *.xml:

```

<root>
  <apiversion>3</apiversion>
  <result>
    <item>
      <brand_id>8117</brand_id>
      <brand_name>1 Сентября</brand_name>
    </item>
    <item>
      <brand_id>6262</brand_id>
      <brand_name>Nike</brand_name>
    </item>
    <item>
      <party_brand_id>12345</party_brand_id>
      <brand_id>7105</brand_id>
      <brand_name>Roshen</brand_name>
    </item>
    <item>
      <brand_id>6035</brand_id>
      <brand_name>1000 секретов</brand_name>
    </item>
    ...
  </result>
</root>

```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```

{
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"
}

```

2.2. Код 400, если «apikey» в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```

{
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"
}

```

2.3. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```

{
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"
}

```

2.4. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}
```

2.5. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.6. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в НКМТ:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК аккаунта"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apiversion	number	+	Номер версии API метода	
result	array	-	Результат	При наличии ответа
*brand_id	number	+	Идентификатор товарного знака	
*brand_name	string	+	Наименование бренда	

10.4. Метод получения списка субаккаунтов компании

Тип приватности: приватный

URL: /nk/linked-accounts

Метод: POST

Пример запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/nk/linked-accounts?format=json"  
-H "accept: application/json"  
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

1. В случае успеха:

1.1. Пример ответа в формате *.json:

```
{  
  "apiversion":3,  
  "result":{  
    "linked_accounts":[  
      {  
        "account_inn":"0000000001",  
        "account_name":"Общество с ограниченной ответственностью \"Ромашка\""  
      },  
      {  
        "account_inn":"0000000002",  
        "account_name":"ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ \"Ромашка 2\""  
      }  
    ]  
  }  
}
```

1.2. Пример ответа в формате *.json при отсутствии субаккаунтов:

```
{  
  "apiversion":3,  
  "result":{  
    "linked_accounts":[  
      ]  
  }  
}
```

1.3. Пример ответа в формате *.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>3</apiversion>
  <result>
    <linked_accounts>
      <item>
        <account_inn>0000000001</account_inn>
        <account_name>000</account_name>
      </item>
      <item>
        <account_inn>0000000002</account_inn>
        <account_name>000</account_name>
      </item>
    </linked_accounts>
  </result>
</root>
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"
}
```

2.2. Код 400, если «apikey» в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```
{
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"
}
```

2.3. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```
{
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"
}
```

2.4. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}
```

2.5. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.6. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в НКМТ:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК аккаунта"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apiversion	number	+	Версия API	
result	object	+	Результат	При наличии ответа
*linked_accounts	[array]	+	Массив субаккаунтов компании	Если субаккаунты отсутствуют, возвращается пустой массив
**account_inn	string	+	ИНН субаккаунта	
**account_name	string	+	Наименование субаккаунта	

10.5. Метод подписи предоставления или отзыва разрешения на использование КИ

Метод предназначен для подписи (с помощью сертификата в формате PKCS#7) предоставления или отзыва разрешения субаккаунту на использование своих кодов товаров для эмиссии КМ и ввода товаров в оборот. Данные кодируются в BASE64.

Максимальное количество позиций в запросе: 100.

Тип приватности: приватный

URL: /nk/linked-accounts-sign

Метод: POST

Пример запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>nk/linked-accounts-sign?format=json"
-H "accept: application/json"
-H "Content-Type: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
--data-raw
"[{\\"linked_account_inn\\":0,\\"base64_xml\\":\\"string\\",\\"signature\\":\\"string\\"}]"
```

Пример тела запроса:

```
[
  {
    "linked_account_inn": "000000001",
    "base64_xml": "string",
    "signature": "string"
  }
]
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API	Предоставляется по запросу службой технической поддержки. Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «token» («Токен аутентификации») (см. раздел « Единая аутентификация »)
linked_account_inn	integer (int64)	+	ИНН субаккаунта	
base64Xml	string	+	Закодированный в BASE64 файл в формате XML с формой предоставления/отзыва доступа	
signature	string	+	Открепленная подпись, закодированная в BASE64, соответствующая типу CAdES в формате PKCS7	

Пример ответа:

1. В случае успеха:

```
{
  "signed":[
    {
      "linked_account_inn":"0000000001",
      "access":"allowed"
    },
    {
      "linked_account_inn":"0000000002",
      "access":"deleted"
    }
  ],
  "errors":[
    {
      "linked_account_inn":"0000000003",
      "message":"text",
      "code":"11"
    }
  ]
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
signed	array[number]	+	Массив числовых идентификаторов товаров, для которых прошла валидация и проверка карточки товара, товар переведен в статус "Опубликован"	
*linked_account_inn	string	+	ИНН субаккаунта	
*access	string	+	Флаг предоставления или отзыва доступа	Возможные значения: allowed – предоставление доступа; deleted – отзыв доступа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
errors	array[string]	-	Массив объектов, содержащих идентификаторы товара и текст ошибки, возникшей при обработке переданных XML (закодированных в BASE64)	
*linked_account_inn	string	+	ИНН субаккаунта	
*message	string	+	Текст ошибки	Возвращается в случае ошибки
*code	string	+	Код ошибки	Возвращается в случае ошибки

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"
}
```

2.2. Код 400, если «apikey» в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```
{
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"
}
```

2.3. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```
{
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"
}
```

2.4. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}
```

2.5. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.6. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в НКМТ:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК аккаунта"
}
```

10.6. Метод получения файла в формате XML для управления доступами субаккаунтов

Метод возвращает файл в формате XML, необходимый для управления доступами субаккаунтов. Полученный файл необходимо подписать: то есть предоставить или отозвать доступ для субакканута.

Тип приватности: приватный

URL: /nk/linked-accounts-documents

Метод: POST

Пример запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/nk/linked-accounts-documents?format=json"
-H "accept: application/json"
-H "Content-Type: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
--data-raw "[{\"linked_account_inn\":\"string\",\"is_access_allowed\":true}]"
```

Пример запроса в формате JSON:

```
[
  {
    "linked_account_inn": "6310000012",
    "linked_goods": [
      "04600000000001",
      "04600000000002"
    ],
    "is_access_allowed": true
  }
]
```

Пример запроса в формате XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<account>
  <schemaVersion>6.0</schemaVersion>
  <mainAccountInn>0000000001</mainAccountInn>
  <linkedAccountInn>0000000002</linkedAccountInn>
  <isAccessAllowed value="1">Я разрешаю 0000000002 использовать свои коды товара для
заказа кодов маркировки и ввода товаров в оборот</isAccessAllowed>
</account>
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API	Предоставляется по запросу службой технической поддержки. Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «token» («Токен аутентификации») (см. раздел « Единая аутентификация »)
linked_account_inn	string	+	ИНН субаккаунта	
is_access_allowed	boolean	+	Признак отзыва / предоставления разрешения	Возможные значения: false — отзыв разрешения у субаккаунта на использование своих кодов товаров для заказа КМ и ввода товаров в оборот; true — предоставление разрешения субаккаунту использовать свои коды товаров для заказа КМ и ввода товаров в оборот
mainAccountInn	string	+	ИНН родительского аккаунта	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
linkedAccountInn	string	+	ИНН субаккаунта	
isAccessAllowed	string	+	Код согласия и текст кода	<p>Возможные значения:</p> <p>Value[0] — я отзываю разрешение <ИНН> использовать свои коды товаров для заказа КМ и ввода товаров в оборот;</p> <p>Value[1] — я разрешаю <ИНН> использовать свои коды товаров для заказа КМ и ввода товаров в оборот</p>

Пример ответа в формате * .json в случае успеха:

```
{
  "result":{
    "xmls":[
      {
        "linked_account_inn":"0000000001",
        "xml":"<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>\n<account><schemaVersion>6.0</schemaVersion><mainAccountInn>0000000002</mainAccountInn><linkedAccountInn>7731369928</linkedAccountInn><isAccessAllowed value=\"1\">Я разрешаю 0000000001 использовать свои коды товара для заказа кодов маркировки и ввода товаров в оборот</isAccessAllowed></account>\n"
      }
    ]
  }
}
```

Пример ответа в формате * .json в случае ошибки:

```
{
  "result":{
    "xmls":[
      ],
    "errors":[
      {
        "linked_account_inn":"0000000003",
        "message":"Для ИНН:0000000003 еще не был предоставлен доступ ко всем Кодам Товаров.",
        "code":99
      }
    ]
  }
}
```

Пример ответа в формате * .xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>3</apiversion>
  <result>
    <xmls>
      <item>
        <linked_account_inn>0000000001</linked_account_inn>
        <xml><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<account><schemaVersion>6.0</schemaVersion><mainAccountInn>0000000002</mainAccountInn>
<linkedAccountInn>0000000001</linkedAccountInn><isAccessAllowed value="1">Я разрешаю
0000000001 использовать свои коды товара для заказа кодов маркировки и ввода товаров в
оборот</isAccessAllowed></account>
</xml>
      </item>
    </xmls>
  </result>
</root>
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
result	object	+	При наличии ответа	
*xmls	array	+	Массив объектов	Параметр возвращается только в случае успешного запроса (найден хотя бы один массив объектов)
*errors	array[string]	-	Массив ошибок, обнаруженных при валидации контента	
**linked_account_inn	string	+	ИНН субаккаунта	
**message	string	+	Текст ошибки	Возвращается в случае ошибки
**code	string	+	Числовой код ошибки	

Возможные ошибки:

1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"
}
```

2. Код 400, если «apikey» в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке

запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```
{
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"
}
```

3. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```
{
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"
}
```

4. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}
```

5. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

6. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в НКМТ:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК аккаунта"
}
```

10.7. Метод получения дерева категорий (корень дерева не возвращается)

Метод предназначен для получения дерева категорий без корня дерева. В ответе возвращается список данных о каждом элементе дерева категорий.

Тип приватности: публичный

URL: /nk/categories

Метод: GET

Пример запроса:


```
curl -X GET "<url стенда>/nk/categories"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API	Предоставляется по запросу службой технической поддержки. Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «token» («Токен аутентификации») (см. раздел « Единая аутентификация »)
cat_id	number	-	Идентификатор категории	Не может быть указан одновременно с «tnved» («Код ТН ВЭД»)
gismt_code	number	-	Код маркируемой товарной группы	<p>Не может быть указан одновременно с «tnved» («Код ТН ВЭД»).</p> <p>Возможные значения:</p> <p>1 — Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное;</p> <p>2 — Обувные товары;</p> <p>3 — Табачная продукция;</p> <p>4 — Духи и туалетная вода;</p> <p>5 — Шины и покрышки пневматические резиновые новые;</p> <p>6 — Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки;</p> <p>8 — Молочная продукция;</p> <p>9 — Велосипеды и велосипедные рамы;</p> <p>10 — Медицинские изделия;</p> <p>12 — Альтернативная табачная продукция;</p> <p>13 — Упакованная вода;</p> <p>15 — Пиво и пивные напитки;</p> <p>16 — Никотинсодержащая продукция;</p> <p>17 — Биологически активные добавки к пище;</p> <p>19 — Антисептики и дезинфицирующие средства;</p> <p>22 — Безалкогольное пиво;</p> <p>23 — Соковая продукция и безалкогольные напитки</p>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
tnved	number	-	Код ТН ВЭД	Код конечного уровня от 4 до 10 цифр. Не может быть указан одновременно с «cat_id» («Идентификатор категории») и «gismt_code» («Код маркируемой товарной группы»)

Пример ответа:

1. В случае успеха:

1.1. В формате *.json:

```
{
  "apiversion":3,
  "result":[
    {
      "cat_id":14001,
      "cat_name":"Продукты питания",
      "cat_parent_id":14000,
      "cat_level":"1"
    },
    {
      "cat_id":14002,
      "cat_name":"Напитки",
      "cat_parent_id":14001,
      "cat_level":2
    }
  ]
}
```

1.2. В формате *.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>3</apiversion>
  <result>
    <item>
      <cat_id>14002</cat_id>
      <cat_name>Напитки</cat_name>
      <cat_parent_id>14000</cat_parent_id>
      <cat_level>2</cat_level>
    </item>
    <item>
      <cat_id>14001</cat_id>
      <cat_name>Питание</cat_name>
      <cat_parent_id>14000</cat_parent_id>
      <cat_level>2</cat_level>
    </item>
  </result>
</root>
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"
}
```

2.2. Код 400, если «apikey» в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```
{
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"
}
```

2.3. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```
{
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"
}
```

2.4. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}
```

2.5. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.6. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в НКМТ:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК аккаунта"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apiversion	number	+	Версия API	
result	array	-	Результат	При наличии ответа
*cat_id	number	+	Идентификатор любой из категорий товаров	
*cat_name	string	+	Наименование категории	
*cat_parent_id	number	+	Идентификатор родительской категории	
*cat_level	string	+	Уровень в дереве категорий	
*category_active	boolean	-	Признак активности категории	Принимает значения 1 / 0 (true / false)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*gismt_codes	array	-	Код маркируемой товарной группы	<p>При наличии зависимости возможные значения:</p> <p>1 — Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное;</p> <p>2 — Обувные товары;</p> <p>3 — Табачная продукция;</p> <p>4 — Духи и туалетная вода;</p> <p>5 — Шины и покрышки пневматические резиновые новые;</p> <p>6 — Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки;</p> <p>8 — Молочная продукция;</p> <p>9 — Велосипеды и велосипедные рамы;</p> <p>10 — Медицинские изделия;</p> <p>12 — Альтернативная табачная продукция;</p> <p>13 — Упакованная вода;</p> <p>15 — Пиво и пивные напитки;</p> <p>16 — Никотинсодержащая продукция;</p> <p>17 — Биологически активные добавки к пище;</p> <p>19 — Антисептики и дезинфицирующие средства;</p> <p>22 — Безалкогольное пиво;</p> <p>23 — Соковая продукция и безалкогольные напитки</p>

10.8. Метод получения полной информации о товаре

Метод возвращает краткую или полную информацию о продукте (товаре) и требует обязательного указания одного из следующих параметров: идентификатор товара или код товара (штрих-код) товара.

Если указан один из параметров `gtin` или `good_id` и один из параметров `gtins` или `good_ids`, то возвращается ошибка 400.

Если указаны оба обязательных параметра, то возвращается результат выборки, соответствующий параметру **good_id**. Если карточка товара с данным идентификатором не обнаружена, то возвращается ошибка 404 независимо от указания кода товара в запросе.

Ограничения:

- не более 10 запросов за 5 минут;
- не более 25 «gtin» («Глобальный код товара (штрих-код)») / «good_id» («Идентификатор товара в каталоге») в одном запросе.

Тип приватности: публичный

URL: /nk/product

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/nk/product?gtin=00000000000000"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API	Предоставляется по запросу службой технической поддержки. Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «token» («Токен аутентификации») (см. раздел « Единая аутентификация »)
good_id	string	-	Идентификатор товара в каталоге	Обязательный, если не указан «gtin» («Глобальный код товара (штрих-код)»)
gtin	string	-	Глобальный код товара (штрих-код)	Обязательный, если не указан «good_id» («Идентификатор товара в каталоге»)
product_name	string	-	Название продукта	Используется при запросе на поиск отсутствующего товара
cat_id	string	-	Идентификатор любой из категорий товаров	Используется при запросе на поиск отсутствующего товара
gtins	string	-	Список кодов товара в каталоге с разделителем в виде «;»	Обязательный, если не указаны «good_id» («Идентификатор товара в каталоге»), «good_ids» («Список идентификаторов товара в каталоге с разделителем в виде «;»»), «gtin» («Глобальный код товара (штрих-код)»)
good_ids	string	-	Список идентификаторов товара в каталоге с разделителем в виде «;»	Обязательный, если не указаны «gtin» («Глобальный код товара (штрих-код)»), «good_id» («Идентификатор товара в каталоге»), «gtins» («Список кодов товара в каталоге с разделителем в виде «;»»)

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apiversion	number	+	Номер версии API метода	
result	[array]	+	Результат	При наличии ответа
*identified_by	[array]	+	Массив содержащий информацию о штрих-кодах	
**value	string	+	Штрих-код или локальный идентификатор	
**type	string	+	Тип идентификатора	Возможные значения: "gtin" — глобальный код товара (штрих-код); "barcode" — штрих-код Barcode (штрихкод с неправильной контрольной цифрой)
**party_id	string	-	Идентификатор торговой сети	Возвращается только при условии, что параметр «type» («Тип идентификатора») имеет значение «barcode» — штрих-код
**multiplier	number	+	Количество товаров в упаковке	Значение по умолчанию = 1
**level	string	+	Тип упаковки (уровень упаковки)	Возможные значения: «trade-unit» — штука; «box» — коробка; «layer» — слой на палете; «pallet» — палета; «metro-unit» — метро-юнит; «show-pack» — шоу-пак; «inner-pack» — спайка
*good_id	number	+	Идентификатор товара	
*good_name	string	+	Наименование товара	
*good_img	string	+	Изображение товара	
*categories	[array]	+	Массив категорий	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**cat_id	number	+	Идентификатор любой из категорий товаров, в которой расположен товар, исключая родителей этой категории	
**cat_name	string	+	Наименование категории, в которой расположен товар	
**party_cat_id	number	+	Идентификатор категории торговой сети, в которой расположен товар	Только для владельца сети, если указан «party_id» («Идентификатор торговой сети») в запросе
**party_cat_name	string	+	Наименование категории торговой сети, в которой расположен товар	
*party_brand_id	string	-	Идентификатор бренда для торговой сети	Только для владельца сети, если указан «party_id» («Идентификатор торговой сети») в запросе
*brand_id	number	+	Идентификатор товарного знака	
*brand_name	string	+	Наименование бренда	
*good_rating	number	+	Рейтинг товара	
*good_images	array	+	Массив с изображениями	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**photo_type	string	+	Тип фотографии	Возможные значения: «default» — фотография по умолчанию (вид спереди); «facing» — стор-фотография для планов (обрезанная по контуру товара); «left» — фотография товара слева; «right» — фотография товара справа; «back» — фотография товара сзади; «3ds» — 3D серия; «marketing» — коммерческая фотография товара; «ecommerce» — e-commerce фото; «undef» — single shot, фотография товара с не predetermined ракурса; «cubi» — фотография измерения ВГХ
**photo_date	string (date-time)	+	Дата создания фотографии	UTC yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**photo_url	[string]	+	Ссылка на med (medium) размер фотографии	
**barcode	string	-	Штрихкод или артикул товара, для которого сделана фотография	
*good_attrs	array	-	Массив атрибутов	Приватные атрибуты отдаются только те, которые принадлежат аккаунту apikey
**attr_id	number	+	Идентификатор атрибута	
**attr_name	string	+	Наименование атрибута	
**attr_value_id	string	-	Идентификатор значения атрибута	
**attr_value	string	+	Значение атрибута	
**value_id	number	+	Идентификатор значения атрибута	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**attr_value_type	array[string]	+	Массив возможных значений типа атрибута	
**attr_group_id	number	+	Идентификатор группы, к которой относится атрибут	
**attr_group_name	string	+	Наименование группы, к которой относится атрибут	
**measure_date	string (date-time)	-	Дата измерения атрибута	UTC. yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**published_date	string (date-time)	-	Дата публикации атрибута	UTC. yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**effective_date	string (date-time)	-	Дата, с которой действительно значение атрибута	UTC. yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**expired_date	string (date-time)	-	Дата, с которой недействительно значение атрибута	UTC. yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**location_id	string	-	Идентификатор локации, в которой было проведено измерение	
**party_location_id	string	-	Внутренний идентификатор локации для компании, в которой было проведено измерение	Отображается только компании, которой принадлежит локация
**level	string	-	Уровень упаковки	
**gtin	string	-	Код товара (Штрих-код)	
**multiplier	number	-	Мультипликатор	
**certificate_number	string	-	Номер сертификата	Только у атрибутов из группы «Сертификаты»
**certificate_issue_date	string (date-time)	-	Дата начала срока действия	yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_valid_until_date	string (date-time)	-	Дата окончания срока действия	yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**certificate_applicant	string	-	Заявитель	
**certificate_manufacturer	string	-	Изготовитель	
**certificate_product_description	string	-	Продукция	
*good_reviews	array	+	Массив с отзывами	
**review_id	number	+	Идентификатор отзыва	
**review_author	string	+	Автор (имя, фамилия, псевдоним)	
**review_rating	number	+	Рейтинг отзыва	
**review_text	string	+	Текст отзыва	
**review_date	string (date-time)	+	Дата создания отзыва	UTC. yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**review_author_image	string	+	Ссылка на фотографию автора	
**review_replies	array	-	Массив с отзывами	Если отзыв имеет ответы (т.е. отзывы с review_parent_id = review_id данного / родительского отзыва)
*good_reviews_count	number	+	Количество отзывов	
*good_url	string	+	Ссылка на страницу товара	
*good_prices	array	+	Массив цен на товар по торговым сетям данного аккаунта	
**party_id	number	+	Идентификатор торговой сети	
**address	array	+	Местонахождение	
***country	string	+	Название страны	ISO 3166-2
***city	string	+	Название города	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
***street	string	+	Название улицы, дом	
***location	array	+	Координаты	
* ***lat	string	+	Географическая широта	
* ***lon	string	+	Географическая долгота	

Пример ответа:

1. В случае успеха:

1.1. В формате *.json:

```
{
  "kit":true,
  "good_id":0,
  "identified_by":[
    {
      "value":"string",
      "type":"string",
      "multiplier":0,
      "level":"string"
    }
  ],
  "good_name":"string",
  "is_kit":true,
  "good_url":"string",
  "good_img":"string",
  "categories":[
    {
      "cat_id":0,
      "cat_name":"string"
    }
  ],
  "brand_id":0,
  "brand_name":"string",
  "good_rating":0,
  "good_images":[
    {
      "photo_type":"string",
      "photo_date":"string",
      "photo_url":{

      },
      "barcode":"string"
    }
  ],
}
```

```

"good_attrs":[
  {
    "attr_id":0,
    "attr_name":"string",
    "attr_value":"string",
    "value_id":0,
    "attr_value_type":"string",
    "attr_group_id":0,
    "attr_group_name":"string",
    "level":"string",
    "gtin":"string",
    "multiplier":0
  }
],
"good_reviews":[
  {
    "review_id":0,
    "review_author":"string",
    "review_rating":0,
    "review_text":"string",
    "review_date":"string",
    "review_author_img":"string",
    "review_replies":[
      "string"
    ]
  }
],
"good_reviews_count":0,
"good_prices":[
  {
    "party_id":0,
    "address":{
      "country":"string",
      "city":"string",
      "street":"string",
      "location":{
        "lat":"string",
        "lon":"string"
      }
    }
  }
]
}

```

1.2. В формате * .xml:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>3</apiversion>
  <result>

```

```

<item>
  <good_id>672136</good_id>
  <identified_by>
    <item>
      <value>11033</value>
      <type>gtin</type>
      <multiplier>1</multiplier>
      <good_id>672136</good_id>
      <level>trade-unit</level>
    </item>
    <item>
      <value>24823002000164</value>
      <type>gtin</type>
      <multiplier>12</multiplier>
      <good_id>672136</good_id>
      <level>box</level>
    </item>
  </identified_by>
  <good_name>Gala стиральный порошок авт. 1,5кг. Горная
лаванда</good_name>
  <good_url>https://национальный-каталог.рф/product/gala-pralniy-
poroshok-avt-15kg-svizhist-girskoi-lavandi</good_url>
  <good_img>https://национальный-каталог.рф/i/med/63d3beae-b0be-db33-
f86b-65a0e37da584.jpg</good_img>
  <categories>
    <item>
      <cat_id>14786</cat_id>
      <cat_name>Порошки</cat_name>
    </item>
    <item>
      <party_cat_id>241000</party_cat_id>
      <party_cat_name>Порошки</party_cat_name>
    </item>
  </categories>
  <brand_id>1</brand_id>
  <brand_name>brand_name</brand_name>
  <good_rating>4,33333</good_rating>
  <good_images>
    <item>
      <photo_type>default</photo_type>
      <photo_date>2016-07-20T16:26:30+00:00</photo_date>
      <photo_url>https://национальный-каталог.рф/i/med/63d3beae-b0be-
db33-f86b-65a0e37da584.jpg</photo_url>
      <barcode>6437005056338</barcode>
    </item>
    <item>
      <photo_type>3ds</photo_type>
      <photo_date>2016-07-20T16:26:30+00:00</photo_date>
      <photo_url>
        <item>https://национальный-каталог.рф/i/med/3d/63d3beae-
b0be-db33-f86b-65a0e37da584.3d.0.jpg</item>

```

[illegible]

```

        <photo_date>2016-07-20T16:26:30+00:00</photo_date>
        <photo_url>https://национальный-каталог.рф/i/med/63d3beae-b0be-
db33-f86b-65a0e37da584.6.jpg</photo_url>
        <barcode>6437005056338</barcode>
    </item>
    <item>
        <photo_type>right</photo_type>
        <photo_date>2016-07-20T16:26:30+00:00</photo_date>
        <photo_url>https://национальный-каталог.рф/i/med/63d3beae-b0be-
db33-f86b-65a0e37da584.18.jpg</photo_url>
        <barcode>6437005056338</barcode>
    </item>
    <item>
        <photo_type>back</photo_type>
        <photo_date>2016-07-20T16:26:30+00:00</photo_date>
        <photo_url>https://национальный-каталог.рф/i/med/63d3beae-b0be-
db33-f86b-65a0e37da584.12.jpg</photo_url>
        <barcode>6437005056338</barcode>
    </item>
</good_images>
<good_attrs>
    <item>
        <attr_id>18</attr_id>
        <attr_name>Вес брутто</attr_name>
        <attr_value>1.506</attr_value>
        <value_id>7824938</value_id>
        <attr_value_type>кг</attr_value_type>
        <attr_group_id>19</attr_group_id>
        <attr_group_name>Cubiscan-атрибуты</attr_group_name>
        <measure_date>2018-02-01T16:39:04+00:00</measure_date>
        <published_date>2018-02-03T13:22:11+00:00</published_date>
        <effective_date>2018-02-05T16:39:04+00:00</effective_date>
        <expired_date>2018-08-05T16:39:04+00:00</expired_date>
        <location_id>532</location_id>
        <party_location_id>Store #53</party_location_id>
        <level>trade-unit</level>
        <gtin>4011200255905</gtin>
        <multiplier>1.00</multiplier>
    </item>
    <item>
        <attr_id>19</attr_id>
        <attr_name>Высота</attr_name>
        <attr_value>29.2</attr_value>
        <value_id>8214928</value_id>
        <attr_value_type>см</attr_value_type>
        <attr_group_id>19</attr_group_id>
        <attr_group_name>Cubiscan-атрибуты</attr_group_name>
        <measure_date>2018-02-01T16:39:04+00:00</measure_date>
        <published_date>2018-02-03T13:22:11+00:00</published_date>
        <effective_date>2018-02-05T16:39:04+00:00</effective_date>
        <expired_date>2018-08-05T16:39:04+00:00</expired_date>

```



```

<location_id>532</location_id>
<party_location_id>Store #53</party_location_id>
<level>trade-unit</level>
<gtin>4011200255905</gtin>
<multiplier>1.00</multiplier>
</item>
<item>
  <attr_id>20</attr_id>
  <attr_name>Глубина</attr_name>
  <attr_value>attr_value</attr_value>
  <value_id>5325635</value_id>
  <attr_value_type>см</attr_value_type>
  <attr_group_id>19</attr_group_id>
  <attr_group_name>Cubiscan-атрибуты</attr_group_name>
  <measure_date>2018-02-01T16:39:04+00:00</measure_date>
  <published_date>2018-02-03T13:22:11+00:00</published_date>
  <effective_date>2018-02-05T16:39:04+00:00</effective_date>
  <expired_date>2018-08-05T16:39:04+00:00</expired_date>
  <location_id>532</location_id>
  <party_location_id>Store #53</party_location_id>
  <level>trade-unit</level>
  <gtin>4011200255905</gtin>
  <multiplier>1.00</multiplier>
</item>
<item>
  <attr_id>21</attr_id>
  <attr_name>Ширина</attr_name>
  <attr_value>20.7</attr_value>
  <value_id>1224735</value_id>
  <attr_value_type>см</attr_value_type>
  <attr_group_id>19</attr_group_id>
  <attr_group_name>Cubiscan-атрибуты</attr_group_name>
  <measure_date>2018-02-01T16:39:04+00:00</measure_date>
  <published_date>2018-02-03T13:22:11+00:00</published_date>
  <effective_date>2018-02-05T16:39:04+00:00</effective_date>
  <expired_date>2018-08-05T16:39:04+00:00</expired_date>
  <location_id>532</location_id>
  <party_location_id>Store #53</party_location_id>
  <level>trade-unit</level>
  <gtin>4011200255905</gtin>
  <multiplier>1.00</multiplier>
</item>
<item>
  <attr_id>2503</attr_id>
  <attr_name>Производитель</attr_name>
  <attr_value_id>3408</attr_value>
  <value_id>7812631</value_id>
  <attr_value>000 000</attr_value>
  <attr_value_type>attr_value_type</attr_value_type>
  <attr_group_id>25</attr_group_id>
  <attr_group_name>Стороны</attr_group_name>

```

```

        <published_date>2017-12-10 15:35:08</published_date>
        <location_id>532</location_id>
        <party_location_id>Store #53</party_location_id>
    </item>
    <item>
        <attr_id>2813</attr_id>
        <attr_name>Единый реестр сертификатов соответствия</attr_name>
        <attr_value>https://национальный-
каталог.рф/certificates/86F13A2714824C4B93545560F7D1CCC1</attr_value>
        <value_id>1624735</value_id>
        <attr_group_id>41</attr_group_id>
        <attr_group_name>Сертификаты</attr_group_name>
        <published_date>2017-12-15 17:14:01</published_date>
        <location_id>532</location_id>
        <party_location_id>Store #53</party_location_id>
        <certificate_number>C-RU.АЮ64.В.01026</certificate_number>
        <certificate_issued_date>24.07.2017</certificate_issued_date>

    <certificate_valid_until_date>23.07.2022</certificate_valid_until_date>
        <certificate_applicant>Общество с ограниченной ответственностью
"Производственная компания "Севкабель"</certificate_applicant>
        <certificate_manufacturer>Общество с ограниченной
ответственностью "Производственная компания "Севкабель"</certificate_manufacturer>
        <certificate_product_description>Кабель судовой безгалогенный,
не распространяющий горение...</certificate_product_description>
    </item>
</good_attrs>
<good_reviews>
    <item>
        <review_id>286</review_id>
        <review_author>Evgeniy</review_author>
        <review_rating>4</review_rating>
        <review_text>Отлично!</review_text>
        <review_date>2016-11-28T09:31:54+00:00</review_date>
        <review_author_img>https://lh5.googleusercontent.com/-
F0rhYj_uC6o/AAAAAAAAAI/AAAAAAAFUs/_nuL7XLXK88/photo.jpg?sz=50</review_author_img>
        <review_replies>
            <item>
                <review_id>288</review_id>
                <review_author>Maxim</review_author>
                <review_rating>4</review_rating>
                <review_text>Perfect!!!</review_text>
                <review_date>2016-11-28T09:49:39+00:00</review_date>
                <review_author_img>https://lh5.googleusercontent.com/-
F0rhYj_uC6o/AAAAAAAAAI/AAAAAAAFUs/_nuL7XLXK88/photo.jpg?sz=50</review_author_img>
            </item>
        </review_replies>
    </item>
    <item>
        <review_id>282</review_id>
        <review_author>Maria Moryakina</review_author>

```

```

        <review_rating>5</review_rating>
        <review_text>Вкусно пахнет</review_text>
        <review_date>2016-11-17T11:19:48+00:00</review_date>
        <review_author_img>https://scontent.xx.fbcdn.net/v/t1.0-
1/c0.17.100.100/p100x100/14102384_286143021757109_2710809744588865430_n.jpg?oh=2eb1
e9f751c01e58c7b9fdc76dc7153b&oe=58F8B7F4</review_author_img>
    </item>
</good_reviews>
<good_reviews_count>3</good_reviews_count>
<good_prices/>
</item>
</result>
</root>

```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```

{
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"
}

```

2.2. Код 400, если «apikey» в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```

{
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"
}

```

2.3. Код 400, если пропущен обязательный параметр или недопустимое значение параметра:

```

{
  "error_message": "Ошибка в параметрах запроса"
}

```

2.4. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```

{
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"
}

```

2.5. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}
```

2.6. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.7. Код 404, если не найден продукт:

```
{
  "error_message": "Данные не найдены"
}
```

2.8. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в НКМТ:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК аккаунта"
}
```

10.9. Метод получения краткой информации о товаре

Метод возвращает краткую или полную информацию о продукте (товаре).

Требует обязательного указания одного из следующих параметров: идентификатор товара, код товара (штрих-код) с указанием идентификатора торговой сети, который относится к запрашиваемому аккаунту.

Если указаны более одного из обязательных параметров, то возвращается результат выборки, соответствующий данному алгоритму:

- **good_id** — при указании, возвращается товар с соответствующим идентификатором или ошибка 404. При этом код товара (штрих код) игнорируется;
- **gtin** — при указании, возвращается товар с соответствующим кодом товара (штрих код) или ошибка 404;
- **gtins** и **good_ids** — при указании, возвращается результат выборки по обоим параметрам.

При указании одного из параметров **gtin** или **good_id** и одного из параметров **gtins** или **good_ids**, возвращается ошибка 400.

Тип приватности: публичный

URL: /nk/short-product

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/nk/short-product?gtin=00000000000000"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API	Предоставляется по запросу службой технической поддержки. Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «token» («Токен аутентификации») (см. раздел « Единая аутентификация »)
good_id	string	-	Идентификатор товара в каталоге	Обязательно, если не указан gtin
gtin	string	-	Глобальный код товара (штрих-код)	Обязательно, если не указан good_id
product_name	string	-	Название продукта	Используется при запросе на поиск отсутствующего товара
cat_id	string	-	Идентификатор любой из категорий товаров	Используется при запросе на поиск отсутствующего товара
gtins	string	-	Список кодов товара в каталоге с разделителем в виде «;»	Обязательно, если не указаны good_id, good_ids, gtin
good_ids	string	-	Список идентификаторов товара в каталоге с разделителем в виде «;»	Обязательно, если не указаны gtin, good_id, gtins

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apiversion	number	+	Номер версии API метода	
result	[array]	-	Результат	При наличии ответа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*identified_by	[array]	+	массив содержащий информацию о штрих-кодах	
**value	string	+	штрих-код или локальный идентификатор	
**type	string	+	Тип идентификатора	Возможные значения: "gtin" — глобальный код товара (штрих-код); "barcode" — штрих-код Barcode (штрихкод с неправильной контрольной цифрой)
**party_id	string	-	Идентификатор торговой сети	возвращается только при условии, что параметр type имеет значение barcode.
**multiplier	number	+	Количество товаров в упаковке	Значение по умолчанию = 1
**level	string	+	Тип упаковки (уровень упаковки)	Возможные значения: «trade-unit» — штука; «box» — короб; «layer» — слой на палете; «pallet» — палета; «metro-unit» — метро-юнит; «show-pack» — шоу-пак; «inner-pack» — спайка
*categories		+	Массив категорий	
**cat_id	number	+	Идентификатор любой из категорий товаров, в которой расположен товар, исключая родителей этой категории	
**cat_name	string	+	Наименование категории, в которой расположен товар	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**party_cat_id	number	+	Идентификатор категории торговой сети, в которой расположен товар	Только для владельца сети, если указан party_id в запросе
**party_cat_name	string	-	Наименование категории торговой сети, в которой расположен товар	
*good_images	array	+	Массив с изображениями	
**photo_type	string	+	Тип фотографии	Принимает значение «facing» — crop-фотография для планогамм (обрезанная по контуру товара)
**photo_date	string (date-time)	+	Дата создания фотографии	UTC. уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
**photo_url	[string]	+	Ссылка на med (medium) размер фотографии	
**barcode	string	-	Штрихкод или артикул товара, для которого сделана фотография	
*good_attrs	array	-	Массив атрибутов	Приватные атрибуты отдаются только те, которые принадлежат аккаунту apikey
**attr_id	number	+	Идентификатор атрибута	
**attr_name	string	+	Наименование атрибута	
**attr_value_id	string	-	Идентификатор значения атрибута	
**attr_value	string	+	Значение атрибута	
**value_id	number	-	Идентификатор значения атрибута	
**attr_value_type	array[string]	+	Массив возможных значений типа атрибута	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**attr_group_id	number	+	Идентификатор группы, к которой относится атрибут	
**attr_group_name	string	+	Наименование группы, к которой относится атрибут	
**measure_date	string (date-time)	-	Дата измерения атрибута	UTC. yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**published_date	string (date-time)	-	Дата публикации атрибута	UTC. yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**effective_date	string (date-time)	-	Дата, с которой действительно значение атрибута	UTC. yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**expired_date	string (date-time)	-	Дата, с которой недействительно значение атрибута	UTC. yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**location_id	string	-	Идентификатор локации, в которой было проведено измерение	
**party_location_id	string	-	Внутренний идентификатор локации для компании, в которой было проведено измерение	Отображается только компании, которой принадлежит локация
**level	string	-	Уровень упаковки	
**gtin	string	-	код товара (Штрих-код)	
**multiplier	number	-	Мультипликатор	
**certificate_number	string	-	Номер сертификата	Только у атрибутов из группы «Сертификаты»
**certificate_issued_date	string (date-time)	-	Дата начала срока действия	yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**certificate_valid_until_date	string (date-time)	-	Дата окончания срока действия	yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_applicant	string	-	Заявитель	
**certificate_manufacturer	string	-	Изготовитель	
**certificate_product_description	string	-	Продукция	

Пример ответа:

1. В случае успеха:

1.1. В формате *.json:

```
{
  "apiversion":3,
  "result":[
    {
      "identified_by":[
        {
          "value":"11033",
          "type":"gtin",
          "multiplier":1,
          "level":"trade-unit"
        },
        {
          "value":"24823002000164",
          "type":"gtin",
          "multiplier":12,
          "level":"box"
        }
      ],
      "categories":[
        {
          "cat_id":14786,
          "cat_name":"Порошки"
        },
        {
          "party_cat_id":241000,
          "party_cat_name":"Порошки"
        }
      ],
      "good_images":[
        {
          "photo_type":"facing",
          "photo_date":"2016-07-20T16:26:30+00:00",
          "photo_url":"https://национальный-каталог.рф/i/med/63d3beae-b0be-db33-f86b-65a0e37da584.jpg",
          "barcode":"6437005056338"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    }
  ],
  "good_attrs":[
    {
      "attr_id":18,
      "attr_name":"Вес брутто",
      "attr_value":"1.506",
      "value_id":7824938,
      "attr_value_type":"кг",
      "attr_group_id":19,
      "attr_group_name":"Cubiscan-атрибуты",
      "measure_date":"2018-02-01T16:39:04+00:00",
      "published_date":"2018-02-03T13:22:11+00:00",
      "effective_date":"2018-02-05T16:39:04+00:00",
      "expired_date":"2018-08-05T16:39:04+00:00",
      "location_id":"532",
      "party_location_id":"Store #53",
      "level":"trade-unit",
      "gtin":"1111111111111",
      "multiplier":1.00
    },
    {
      "attr_id":19,
      "attr_name":"Высота",
      "attr_value":"29.2",
      "value_id":8214928,
      "attr_value_type":"см",
      "attr_group_id":19,
      "attr_group_name":"Cubiscan-атрибуты",
      "measure_date":"2018-02-01T16:39:04+00:00",
      "published_date":"2018-02-03T13:22:11+00:00",
      "effective_date":"2018-02-05T16:39:04+00:00",
      "expired_date":"2018-08-05T16:39:04+00:00",
      "location_id":"532",
      "party_location_id":"Store #53",
      "level":"trade-unit",
      "gtin":"1111111111111",
      "multiplier":1.00
    }
  ]
}

```

1.2. В формате *.xml:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>3</apiversion>
  <result>

```

```

<item>
  <identified_by>
    <item>
      <value>11033</value>
      <type>gtin</type>
      <multiplier>1</multiplier>
      <good_id>672136</good_id>
      <level>trade-unit</level>
    </item>
    <item>
      <value>24823002000164</value>
      <type>gtin</type>
      <multiplier>12</multiplier>
      <good_id>672136</good_id>
      <level>box</level>
    </item>
  </identified_by>
  <categories>
    <item>
      <cat_id>14786</cat_id>
      <cat_name>Порошки</cat_name>
    </item>
    <item>
      <party_cat_id>241000</party_cat_id>
      <party_cat_name>Порошки</party_cat_name>
    </item>
  </categories>
  <good_images>
    <item>
      <photo_type>facing</photo_type>
      <photo_date>2016-07-20T16:26:30+00:00</photo_date>
      <photo_url>https://национальный-каталог.рф/i/med/63d3beae-b0be-
db33-f86b-65a0e37da584.jpg</photo_url>
      <barcode>6437005056338</barcode>
    </item>
  </good_images>
  <good_attrs>
    <item>
      <attr_id>18</attr_id>
      <attr_name>Вес брутто</attr_name>
      <attr_value>1.506</attr_value>
      <value_id>7824938</value_id>
      <attr_value_type>kr</attr_value_type>
      <attr_group_id>19</attr_group_id>
      <attr_group_name>Cubiscan-атрибуты</attr_group_name>
      <measure_date>2018-02-01T16:39:04+00:00</measure_date>
      <published_date>2018-02-03T13:22:11+00:00</published_date>
      <effective_date>2018-02-05T16:39:04+00:00</effective_date>
      <expired_date>2018-08-05T16:39:04+00:00</expired_date>
      <location_id>532</location_id>
      <party_location_id>Store #53</party_location_id>
    </item>
  </good_attrs>
</item>

```

```

        <level>trade-unit</level>
        <gtin>4011200255905</gtin>
        <multiplier>1.00</multiplier>
    </item>
    <item>
        <attr_id>19</attr_id>
        <attr_name>Высота</attr_name>
        <attr_value>29.2</attr_value>
        <value_id>8214928</value_id>
        <attr_value_type>см</attr_value_type>
        <attr_group_id>19</attr_group_id>
        <attr_group_name>Cubiscan-атрибуты</attr_group_name>
        <measure_date>2018-02-01T16:39:04+00:00</measure_date>
        <published_date>2018-02-03T13:22:11+00:00</published_date>
        <effective_date>2018-02-05T16:39:04+00:00</effective_date>
        <expired_date>2018-08-05T16:39:04+00:00</expired_date>
        <location_id>532</location_id>
        <party_location_id>Store #53</party_location_id>
        <level>trade-unit</level>
        <gtin>4011200255905</gtin>
        <multiplier>1.00</multiplier>
    </item>
    <item>
        <attr_id>20</attr_id>
        <attr_name>Глубина</attr_name>
        <attr_value>attr_value</attr_value>
        <value_id>5325635</value_id>
        <attr_value_type>см</attr_value_type>
        <attr_group_id>19</attr_group_id>
        <attr_group_name>Cubiscan-атрибуты</attr_group_name>
        <measure_date>2018-02-01T16:39:04+00:00</measure_date>
        <published_date>2018-02-03T13:22:11+00:00</published_date>
        <effective_date>2018-02-05T16:39:04+00:00</effective_date>
        <expired_date>2018-08-05T16:39:04+00:00</expired_date>
        <location_id>532</location_id>
        <party_location_id>Store #53</party_location_id>
        <level>trade-unit</level>
        <gtin>4011200255905</gtin>
        <multiplier>1.00</multiplier>
    </item>
    <item>
        <attr_id>21</attr_id>
        <attr_name>Ширина</attr_name>
        <attr_value>20.7</attr_value>
        <value_id>1224735</value_id>
        <attr_value_type>см</attr_value_type>
        <attr_group_id>19</attr_group_id>
        <attr_group_name>Cubiscan-атрибуты</attr_group_name>
        <measure_date>2018-02-01T16:39:04+00:00</measure_date>
        <published_date>2018-02-03T13:22:11+00:00</published_date>
        <effective_date>2018-02-05T16:39:04+00:00</effective_date>

```

```

        <expired_date>2018-08-05T16:39:04+00:00</expired_date>
        <location_id>532</location_id>
        <party_location_id>Store #53</party_location_id>
        <level>trade-unit</level>
        <gtin>4011200255905</gtin>
        <multiplier>1.00</multiplier>
    </item>
    <item>
        <attr_id>2503</attr_id>
        <attr_name>Производитель</attr_name>
        <attr_value_id>3408</attr_value_id>
        <value_id>7812631</value_id>
        <attr_value>000 000</attr_value>
        <attr_value_type>attr_value_type</attr_value_type>
        <attr_group_id>25</attr_group_id>
        <attr_group_name>Стороны</attr_group_name>
        <published_date>2017-12-10 15:35:08</published_date>
        <location_id>532</location_id>
        <party_location_id>Store #53</party_location_id>
    </item>
    <item>
        <attr_id>2813</attr_id>
        <attr_name>Единый реестр сертификатов соответствия</attr_name>
        <attr_value>https://национальный-
каталог.рф/certificates/86F13A2714824C4B93545560F7D1CCC1</attr_value>
        <value_id>1624735</value_id>
        <attr_group_id>41</attr_group_id>
        <attr_group_name>Сертификаты</attr_group_name>
        <published_date>2017-12-15 17:14:01</published_date>
        <location_id>532</location_id>
        <party_location_id>Store #53</party_location_id>
        <certificate_number>C-RU.АЮ64.В.01026</certificate_number>
        <certificate_issued_date>24.07.2017</certificate_issued_date>

        <certificate_valid_until_date>23.07.2022</certificate_valid_until_date>
        <certificate_applicant>Общество с ограниченной ответственностью
        "Производственная компания "Севкабель"</certificate_applicant>
        <certificate_manufacturer>Общество с ограниченной
        ответственностью "Производственная компания "Севкабель"</certificate_manufacturer>
        <certificate_product_description>Кабель судовой безгалогенный,
        не распространяющий горение...</certificate_product_description>
    </item>
</good_attrs>
</item>
</result>
</root>

```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"
}
```

2.2. Код 400, если «apikey» в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```
{
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"
}
```

2.3. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```
{
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"
}
```

2.4. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}
```

2.5. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.6. Код 404, если не найден продукт:

```
{
  "error_message": "Данные не найдены"
}
```

2.7. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в НКМТ:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК
  аккаунта"
}
```

10.10. Метод получения карточки товара, в том числе неопубликованной карточки

Метод возвращает всю имеющуюся информацию о продукте, то есть все заполненные атрибуты карточки товара независимо от статуса самой карточки, в отличие от метода `product`, который возвращает информацию только по опубликованным карточкам. Требуется обязательное указание следующих параметров: идентификатор товара (`goodId`), код товара (штрих-код) и указание `apikey` владельца товара.

Если указаны оба обязательных параметра, то возвращается результат выборки по **good_id**. При этом код товара игнорируется.

Если указан один из параметров **gtin** или **good_id** и один из параметров **gtins** или **good_ids**, то возвращается ошибка 400.

Тип приватности: публичный

URL: `/nk/feed-product`

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url_стенда>/nk/feed-product?gtin=0000000000000&format=xml"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
<code>apikey</code>	string	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API	Предоставляется по запросу службой технической поддержки. Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «token» («Токен аутентификации») (см. раздел « Единая аутентификация »)
<code>good_id</code>	string	-	ID товара в каталоге	Обязательно, если не указан <code>gtin</code>
<code>gtin</code>	string	-	Код товара	Обязательно, если не указан <code>good_id</code>

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
gtins	string	-	Список кодов товара в каталоге с разделителем в виде «;»	Обязательно, если не указаны good_id, good_ids, gtin
good_ids	string	-	Список идентификаторов товара в каталоге с разделителем в виде «;»	Обязательно, если не указаны gtin, good_id, gtins

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apiversion	number	+	Номер версии API метода	
result	[array]	-	Результат	При наличии ответа
*identified_by	[array]	+	массив содержащий информацию о штрих-кодах	
**value	string	+	штрих-код или локальный идентификатор	
**type	string	+	Тип идентификатора	Возможные значения: «gtin» — глобальный код товара (штрих-код); «barcode» — штрих-код Barcode (штрихкод с неправильной контрольной цифрой)
**party_id	string	-	Идентификатор торговой сети	возвращается только при условии, что параметр type имеет значение barcode.
**multiplier	number	+	Количество товаров в упаковке	Значение по умолчанию = 1
**level	string	+	Тип упаковки (уровень упаковки)	Возможные значения: «trade-unit» — штука; «box» — короб; «layer» — слой на палете; «pallet» — палета; «metro-unit» — метро-юнит; «show-pack» — шоу-пак; «inner-pack» — спайка

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*good_id	number	+	Идентификатор товара	
*good_name	string	+	Наименование товара	
*good_img	string	+	Изображение товара	
*good_status	string	+	Статус карточки товара	
*categories	[array]	+	Массив категорий	
**cat_id	number	+	Идентификатор любой из категорий товаров, в которой расположен товар, исключая родителей этой категории	
**cat_name	string	+	Наименование категории, в которой расположен товар	
**party_cat_id	number	+	Идентификатор категории торговой сети, в которой расположен товар	Только для владельца сети, если указан party_id в запросе
**party_cat_name	string	+	Наименование категории торговой сети, в которой расположен товар	
*party_brand_id	string	-	Идентификатор бренда для торговой сети	Только для владельца сети, если указан party_id в запросе
*brand_id	number	+	Идентификатор товарного знака	
*brand_name	string	+	Наименование бренда	
*good_rating	number	+	Рейтинг товара	
*good_images	array	+	Массив с изображениями	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**photo_type	string	+	тип фотографии	Возможные значения: «default» — фотография по умолчанию (вид спереди); «facing» — стор-фотография для планогамм (обрезанная по контуру товара); «left» — фотография товара слева; «right» — фотография товара справа; «back» — фотография товара сзади; «3ds» — 3D серия; «marketing» — коммерческая фотография товара; «ecommerce» — e-commerce фото; «undef» — single shot, фотография товара с не predetermined ракурса; «cubi» — фотография измерения ВГХ
**photo_date	string (date-time)	+	Дата создания фотографии	UTC. yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**photo_url	[string]	+	Ссылка на med (medium) размер фотографии	
**barcode	string	-	Штрихкод или артикул товара, для которого сделана фотография	
*good_attrs	array	-	Массив атрибутов	Приватные атрибуты отдаются только те, которые принадлежат аккаунту apikey
**attr_id	number	+	Идентификатор атрибута	
**attr_name	string	+	Наименование атрибута	
**attr_value_id	string	-	Идентификатор значения атрибута	
**attr_value	string	+	Значение атрибута	
**value_id	number	-	Идентификатор значения атрибута	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**attr_value_type	array[string]	+	Массив возможных значений типа атрибута	
**attr_group_id	number	+	Идентификатор группы, к которой относится атрибут	
**attr_group_name	string	+	Наименование группы, к которой относится атрибут	
**measure_date	string (date-time)	-	Дата измерения атрибута	UTC. yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**published_date	string (date-time)	-	Дата публикации атрибута	UTC. yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**effective_date	string (date-time)	-	Дата, с которой действительно значение атрибута	UTC. yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**expired_date	string (date-time)	-	Дата, с которой недействительно значение атрибута	UTC. yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**location_id	string	-	Идентификатор локации, в которой было проведено измерение	
**party_location_id	string	-	Внутренний идентификатор локации для компании, в которой было проведено измерение	Отображается только компании, которой принадлежит локация
**level	string	-	Уровень упаковки	
**gtin	string	-	Код товара (Штрих-код)	
**multiplier	number	-	Мультипликатор	
**certificate_number	string	-	Номер сертификата	Только у атрибутов из группы «Сертификаты»
**certificate_issue_date	string (date-time)	-	Дата начала срока действия	yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_valid_until_date	string (date-time)	-	Дата окончания срока действия	yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**certificate_applicant	string	-	Заявитель	
**certificate_manufacturer	string	-	Изготовитель	
**certificate_product_description	string	-	Продукция	
*good_reviews	array	+	Массив с отзывами	
**review_id	number	+	Идентификатор отзыва	
**review_author	string	+	Автор (имя, фамилия, псевдоним)	
**review_rating	number	+	Рейтинг отзыва	При наличии
**review_text	string	+	Текст отзыва	
**review_date	string (date-time)	+	Дата создания отзыва	UTC. yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
**review_author_image	string	+	Ссылка на фотографию автора	
**review_replies	array	-	Массив с отзывами	Если отзыв имеет ответы (т.е. отзывы с review_parent_id = review_id данного / родительского отзыва)
***review_id	number	+	Идентификатор отзыва-ответа	
***review_author	string	+	Автор (имя, фамилия, псевдоним)	
***review_rating	number	+	Рейтинг отзыва-ответа	
***review_text	string	+	Текст отзыва-ответа	
***review_date	string (date-time)	+	Дата создания отзыва	UTC. yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
***review_author_img	string	+	Ссылка на фотографию автора	
*good_reviews_count	number	+	Количество отзывов	
*good_url	string	+	Ссылка на страницу товара	
*good_prices	array	+	Массив цен на товар по торговым сетям данного аккаунта	
**party_id	number	+	Идентификатор торговой сети	
**address	array	+	Местонахождение	
***country	string	+	Название страны	ISO 3166-2
***city	string	+	Название города	
***street	string	+	Название улицы, дом	
***location	array	+	Координаты	
* ***lat	string	+	Географическая широта	
* ***lon	string	+	Географическая долгота	

Пример ответа:

1. В случае успеха:

1.1. В формате *.json:

```
{
  "apiversion":3,
  "result":[
    {
      "good_id":720679,
      "identified_by":[
        {
          "value":"11111111111111",
          "type":"gtin",
          "multiplier":1,
          "level":"trade-unit"
        },
        {
          "value":"22222222222222",
```

```

        "type": "gtin",
        "multiplier": 1,
        "level": "trade-unit"
    }
],
    "good_name": "Чешки детские",
    "good_url": "https://staging.catalog.crpt.ru/product/4600494523007-ru-
cheshki-detskie",
    "good_img": null,
    "good_status": "draft",
    "good_signed": false,
    "good_mark_flag": false,
    "good_turn_flag": false,
    "producer_inn": null,
    "producer_name": null,
    "categories": [
        {
            "cat_id": 30717,
            "cat_name": "Обувь домашняя"
        }
    ],
    "brand_id": null,
    "brand_name": null,
    "good_rating": null,
    "good_images": [

    ],
    "good_attrs": [
        {
            "attr_id": 2478,
            "attr_name": "Полное наименование товара",
            "attr_value": "Чешки детские",
            "attr_value_type": null,
            "attr_group_id": 0,
            "attr_group_name": null,
            "value_id": 0,
            "gtin": null,
            "multiplier": null,
            "level": ""
        },
        {
            "attr_id": 3793,
            "attr_name": "Базовая единица измерения",
            "attr_value": "ШТ",
            "attr_value_type": null,
            "attr_group_id": 0,
            "attr_group_name": null,
            "value_id": 0,
            "gtin": null,
            "multiplier": null,
            "level": ""
        }
    ]
}

```

```

    }
    ],
    "good_reviews":[

    ],
    "good_reviews_count":0,
    "good_prices":[

    ]
  }
]
}

```

1.2. В формате *.xml:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>3</apiversion>
  <result>
    <item>
      <identified_by>
        <item>
          <value>11033</value>
          <type>gtin</type>
          <multiplier>1</multiplier>
          <good_id>672136</good_id>
          <level>trade-unit</level>
        </item>
        <item>
          <value>24823002000164</value>
          <type>gtin</type>
          <multiplier>12</multiplier>
          <good_id>672136</good_id>
          <level>box</level>
        </item>
      </identified_by>
      <categories>
        <item>
          <cat_id>14786</cat_id>
          <cat_name>Поповки</cat_name>
        </item>
        <item>
          <party_cat_id>241000</party_cat_id>
          <party_cat_name>Поповки</party_cat_name>
        </item>
      </categories>
      <good_images>
        <item>
          <photo_type>facing</photo_type>
          <photo_date>2016-07-20T16:26:30+00:00</photo_date>

```

```

        <photo_url>https://национальный-каталог.рф/i/med/63d3beae-b0be-
db33-f86b-65a0e37da584.jpg</photo_url>
        <barcode>6437005056338</barcode>
    </item>
</good_images>
<good_attrs>
    <item>
        <attr_id>18</attr_id>
        <attr_name>Вес брутто</attr_name>
        <attr_value>1.506</attr_value>
        <value_id>7824938</value_id>
        <attr_value_type>кг</attr_value_type>
        <attr_group_id>19</attr_group_id>
        <attr_group_name>Cubiscan-атрибуты</attr_group_name>
        <measure_date>2018-02-01T16:39:04+00:00</measure_date>
        <published_date>2018-02-03T13:22:11+00:00</published_date>
        <effective_date>2018-02-05T16:39:04+00:00</effective_date>
        <expired_date>2018-08-05T16:39:04+00:00</expired_date>
        <location_id>532</location_id>
        <party_location_id>Store #53</party_location_id>
        <level>trade-unit</level>
        <gtin>4011200255905</gtin>
        <multiplier>1.00</multiplier>
    </item>
    <item>
        <attr_id>19</attr_id>
        <attr_name>Высота</attr_name>
        <attr_value>29.2</attr_value>
        <value_id>8214928</value_id>
        <attr_value_type>см</attr_value_type>
        <attr_group_id>19</attr_group_id>
        <attr_group_name>Cubiscan-атрибуты</attr_group_name>
        <measure_date>2018-02-01T16:39:04+00:00</measure_date>
        <published_date>2018-02-03T13:22:11+00:00</published_date>
        <effective_date>2018-02-05T16:39:04+00:00</effective_date>
        <expired_date>2018-08-05T16:39:04+00:00</expired_date>
        <location_id>532</location_id>
        <party_location_id>Store #53</party_location_id>
        <level>trade-unit</level>
        <gtin>4011200255905</gtin>
        <multiplier>1.00</multiplier>
    </item>
    <item>
        <attr_id>20</attr_id>
        <attr_name>Глубина</attr_name>
        <attr_value>attr_value</attr_value>
        <value_id>5325635</value_id>
        <attr_value_type>см</attr_value_type>
        <attr_group_id>19</attr_group_id>
        <attr_group_name>Cubiscan-атрибуты</attr_group_name>
        <measure_date>2018-02-01T16:39:04+00:00</measure_date>

```



```
<published_date>2018-02-03T13:22:11+00:00</published_date>
<effective_date>2018-02-05T16:39:04+00:00</effective_date>
<expired_date>2018-08-05T16:39:04+00:00</expired_date>
<location_id>532</location_id>
<party_location_id>Store #53</party_location_id>
<level>trade-unit</level>
<gtin>4011200255905</gtin>
<multiplier>1.00</multiplier>
```

```
</item>
```

```
<item>
```

```
<attr_id>21</attr_id>
<attr_name>Ширина</attr_name>
<attr_value>20.7</attr_value>
<value_id>1224735</value_id>
<attr_value_type>см</attr_value_type>
<attr_group_id>19</attr_group_id>
<attr_group_name>Cubiscan-атрибуты</attr_group_name>
<measure_date>2018-02-01T16:39:04+00:00</measure_date>
<published_date>2018-02-03T13:22:11+00:00</published_date>
<effective_date>2018-02-05T16:39:04+00:00</effective_date>
<expired_date>2018-08-05T16:39:04+00:00</expired_date>
<location_id>532</location_id>
<party_location_id>Store #53</party_location_id>
<level>trade-unit</level>
<gtin>4011200255905</gtin>
<multiplier>1.00</multiplier>
```

```
</item>
```

```
<item>
```

```
<attr_id>2503</attr_id>
<attr_name>Производитель</attr_name>
<attr_value_id>3408</attr_value_id>
<value_id>7812631</value_id>
<attr_value>000 000</attr_value>
<attr_value_type>attr_value_type</attr_value_type>
<attr_group_id>25</attr_group_id>
<attr_group_name>Стороны</attr_group_name>
<published_date>2017-12-10 15:35:08</published_date>
<location_id>532</location_id>
<party_location_id>Store #53</party_location_id>
```

```
</item>
```

```
<item>
```

```
<attr_id>2813</attr_id>
<attr_name>Единый реестр сертификатов соответствия</attr_name>
<attr_value>https://национальный-
каталог.рф/certificates/86F13A2714824C4B93545560F7D1CCC1</attr_value>
<value_id>1624735</value_id>
<attr_group_id>41</attr_group_id>
<attr_group_name>Сертификаты</attr_group_name>
<published_date>2017-12-15 17:14:01</published_date>
<location_id>532</location_id>
<party_location_id>Store #53</party_location_id>
```

```

        <certificate_number>C-RU.AЮ64.B.01026</certificate_number>
        <certificate_issued_date>24.07.2017</certificate_issued_date>

    <certificate_valid_until_date>23.07.2022</certificate_valid_until_date>
        <certificate_applicant>Общество с ограниченной ответственностью
«Производственная компания «Севкабель»</certificate_applicant>
        <certificate_manufacturer>Общество с ограниченной
ответственностью «Производственная компания «Севкабель»</certificate_manufacturer>
        <certificate_product_description>Кабель судовой безгалогенный,
не распространяющий горение...</certificate_product_description>
    </item>
</good_attrs>
</item>
</result>
</root>

```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```

{
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"
}

```

2.2. Код 400, если «apikey» в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```

{
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"
}

```

2.3. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```

{
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"
}

```

2.4. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```

{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}

```

2.5. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.6. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в НКМТ:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК аккаунта"
}
```

10.11. Метод подписи карточки товара

Метод предназначен для подписи карточки товара или нескольких карточек с помощью сертификата в формате PKCS#7. Отличается от «Метода получения массива ID прошедших валидацию товаров» (/nk/feed-product-sign) тем, что из содержимого карточки товара в формате *.xml исключается подпись, которая при использовании текущего метода передаётся отдельным параметром в запросе. Данные кодируются в BASE64.

Ограничения:

Количество товаров в запросе — не более 25.

Тип приватности: приватный

URL: /nk/feed-product-sign-pkcs

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/nk/feed-product-sign-pkcs?format=xml"
-H "accept: application/json"
-H "Content-Type: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
--data-raw "[{\"goodId\":0,\"base64Xml\":\"string\",\"signature\":\"string\"}]"
```

Пример тела запроса:

```
[
  {
    "goodId":3,
    "base64Xml":"...",
    "signature":"..."
  },
  {
    "goodId":3119690,
    "base64Xml":"...",
    "signature":"..."
  },
  {
    "goodId":521,
    "base64Xml":"...",
    "signature":"..."
  }
]
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API	Предоставляется по запросу службой технической поддержки. Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «token» («Токен аутентификации») (см. « Единая аутентификация »)
goodId	integer (int64)	+	Идентификатор товара в «Национальном каталоге»	
base64Xml	string	+	Карточка товара в формате *.xml, закодированная в BASE64	
signature	string	+	Открепленная подпись, закодированная в BASE64, соответствующая типу CAdES в формате PKCS#7	

Пример ответа:

```
{
  "signed":[
    0
  ],
  "errors":[
    {
      "code":0,
      "description":"string",
      "cis":"string"
    }
  ]
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*signed	array[number]	-	Массив числовых идентификаторов товаров, для которых прошла валидация карточки товара, товар переведён в статус «Опубликован»	
*errors	array[string]	-	Массив объектов, содержащих идентификаторы товаров и текст ошибки, возникшей при обработке переданных XML (закодированных в BASE64)	Параметр возвращается при наличии ошибки

Возможные ошибки:

1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"
}
```

2. Код 400, если «apikey» в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```
{
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"
}
```

3. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```
{
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"
}
```

4. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}
```

5. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

6. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в «Национальном каталоге»:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК аккаунта"
}
```

10.12. Метод получения XML товаров по массиву ID товаров или коду товара

Метод предназначен для получения * .xml товаров для подписи по goodId или коду товара. При отправке массива ID товаров либо массива строк кодов товаров в ответе возвращается массив * .xml товаров для подписания и (при наличии) массив объектов с информацией об ошибках при отсутствии товаров по ID / коду товара.

Ограничения:

Количество товаров в запросе — не более 25.

Тип приватности: публичный

URL: /nk/feed-product-document

Метод: POST

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
goodIds	array[number]	-	Массив ID товаров	Обязательно, если не указан gtins
gtins	array[string]	-	Массив строк кодов товаров	Обязательно, если не указан goodIds
publicationAgreement	boolean	-	Согласие на публикацию товаров на сайте национальный-каталог.рф	Возможные значения: true / 1 — согласны, false / 0 — не согласны. При отсутствии данного параметра будет выставлено значение по умолчанию — не согласен.

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apiversion	number	+	Номер версии API метода	
result	array	-	Результат	При наличии ответа
*xmls	array	+	Массив XML товаров для подписания	
**goodId	number	+	Идентификатор товара в НКМТ	
**xml	string	+	XML товара для подписания	
*errors	array	+	Массив ошибок по каждому товару	
**goodId	number	+	Идентификатор товара в НКМТ	
*gtin	string	+	Код товара	
*message	string	+	Текст ошибки	Также при не нахождении товара по коду товара

Пример запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/nk/feed-product-document?apikey=XXX"
-H "accept: application/json"
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"
--data-raw "{
  \"goodIds\": [
    123, 234, 345
  ],
  \"gtins\": [
    \"1111111111111\", \"123123123123\"
  ],
  \"publicationAgreement\": false
}"
```

Пример ответа:

1. В случае успеха:

```
{
  \"apiversion\":3,
  \"result\":[
    {
      \"xls\":[
        {
          \"goodId\":123,
          \"xml\":\"<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>...\"
        },
        {
          \"goodId\":234,
          \"xml\":\"<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>...\"
        }
      ],
      \"errors\":[
        {
          \"goodId\":345,
          \"message\":\"Информация о товаре ... устарела или скомпрометирована.
Попробуйте еще раз.\"
        },
        {
          \"GTIN\":\"123123123123\",
          \"message\":\"Не удалось получить товар по GTIN\"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 403, если указан неправильный ключ API:


```
{  
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"  
}
```

2.2. Код 413, если больше 25 запрашиваемых идентификаторов в теле запроса:

```
{  
  "error_message": "Слишком большой запрос"  
}
```

10.13. Метод получения массива ID прошедших валидацию товаров

Метод принимает массив объектов, в объектах содержатся good_id товара и подписанный XML для этого товара.

Ограничения:

Количество товаров в запросе — не более 25.

Тип приватности: публичный

URL: /nk/feed-product-sign

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/nk/feed-product-sign"  
-H "accept: application/json"  
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"  
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"  
--data-raw
```

Пример тела запроса:

```
[
  {
    "goodId":5000,
    "xml":"..."
  },
  {
    "goodId":3,
    "xml":"..."
  },
  {
    "goodId":5,
    "xml":"<..."
  }
]
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API	Предоставляется по запросу службой технической поддержки. Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «token» («Токен аутентификации») (см. «Единая аутентификация»)
goodId	number	+	Идентификатор товара в НКМТ, для которого передаётся XML	
xml	string	+	Подписанный с помощью прикреплённой подписи XML товара	

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*signed	array[number]	+	Массив ID товаров, XML для которых прошли валидацию, были сохранены, и товар переведён в статус «Опубликован»	При наличии успешно провалидированных товаров

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*errors	array	+	Массив объектов, содержащих идентификаторы товара и текст ошибки, возникшей при обработке переданных XML	Параметр возвращается при наличии ошибки

Пример ответа:

1. В случае успеха:

```
{
  "apiversion":3,
  "result":{
    "signed":[
      5000,
      3
    ],
    "errors":[
      {
        "goodId":5,
        "message":"Информация о товаре ... устарела или скомпрометирована.
        Попробуйте еще раз. "
      }
    ]
  }
}
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"
}
```

2.2. Код 400, если «apikey» в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```
{
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"
}
```

2.3. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан

неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```
{
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"
}
```

2.4. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}
```

2.5. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.6. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в НКМТ:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК  
аккаунта"
}
```

10.14. Метод получения списка всех принадлежащих одному владельцу товаров

Метод возвращает список всех товаров, принадлежащих определенному владельцу, вместе с хешем содержания страницы. Предназначен для получения списка хешей, сравнения с локальным хранилищем и обновления информации по товарам (см. раздел «[Метод получения полной информации о товаре](#)»), для которых хеш изменился (есть новые данные). Таким образом возможно выявить товары, в карточки которых были внесены изменения.

Метод возвращает список товаров и их хеши по заданным фильтрам. Если не указан ни один из необязательных параметров, в ответе будут возвращаться записи из всего списка товаров.

Тип приватности: приватный

URL: /nk/etagslist

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url
стенда>/nk/etagslist?format=json&brand_id="string"&owner_id="string"&cat_id="string"&offset=1"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API	Предоставляется по запросу службой технической поддержки. Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «token» («Токен аутентификации») (см. раздел « Единая аутентификация »)
brand_id	string	-	Идентификатор товарного знака	
owner_id	string	-	Идентификатор аккаунта владельца товаров	
cat_id	string	-	Идентификатор любой из категорий товаров	
offset	integer	-	Смещение относительно начала списка выдачи	

Примечание: должен быть указан минимум один параметр запроса.

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apiversion	number	+	Номер версии API метода	
result	object	+	Результат	При наличии ответа
goods_count	integer (int64)	+	Число товаров в текущем ответе	
offset	integer (int64)	+	Смещение относительно начала списка выдачи	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
last_product_number	integer (int64)	+	Номер последнего показанного товара относительно начала списка выдачи	
goods	array	+	Массив товаров и их хешей	В одном ответе может содержаться не более 100 товаров
*good_id	integer (int64)	+	Идентификатор товара	
*etag	string	+	Хеш	

Пример ответа:

1. В случае успеха:

1.1. В формате * .json:

```
{
  "apiversion":3,
  "result":{
    "goods_count":100,
    "offset":0,
    "last_product_number":100,
    "goods":[
      {
        "good_id":3,
        "etag":"32b3502ff24f7c30"
      },
      {
        "good_id":4,
        "etag":"8529021f8808aaa9"
      },
      {
        "good_id":5,
        "etag":"4c23e42d0384a622"
      }
    ]
  }
}
```

1.2. В формате * .xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>3</apiversion>
  <result>
    <goods_count>100</goods_count>
    <offset>0</offset>
    <last_product_number>100</last_product_number>
    <goods>
      <item>
        <good_id>3</good_id>
        <etag>32b3502ff24f7c30</etag>
      </item>
      <item>
        <good_id>4</good_id>
        <etag>8529021f8808aaa9</etag>
      </item>
      <item>
        <good_id>5</good_id>
        <etag>4c23e42d0384a622</etag>
      </item>
    </goods>
  </result>
</root>
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"
}
```

2.2. Код 400, если «apikey» в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```
{
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"
}
```

2.3. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```
{
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"
}
```

2.4. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}
```

2.5. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.6. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в НКМТ:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК аккаунта"
}
```

10.15. Метод изменения размера изображения с заполнением недостающих полей белым цветом

Метод предназначен для пропорционального изменения размера изображения с заполнением недостающих полей белым цветом. При отправке данных об изображении в ответе возвращается JPEG изменённого изображения.

Тип приватности: публичный

URL: /nk/image

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/nk/image?name=https://национальный-
каталог.рф/i/300x200/5a7eb614-13d3-69ed-caf7-420624d1bdd3.jpg&width=300&height=400"
-H "accept: image/jpeg"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API	Предоставляется по запросу службой технической поддержки. Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «token» («Токен аутентификации») (см. раздел « Единая аутентификация »)
name	string	-	Полный URI изображения	
width	string	-	Ширина рисунка на выходе в пикселях	Должен быть в границах [100, 1000] (результатирующая ширина в пикселях)
height	string	-	Высота рисунка на выходе в пикселях	Должен быть в границах [100, 1000] (результатирующая высота в пикселях)
no-background	string	-	Параметр добавления белого фона к рисунку для соблюдения размеров	Возможные значения: «1» — фон не добавлять; «0» — фон добавлять (значение по умолчанию)

Пример ответа:

1. В случае успеха:

Изображение изменённого размера.

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"
}
```

2.2. Код 400, если «apikey» в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```
{
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"
}
```

2.3. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```
{
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"
}
```

2.4. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}
```

2.5. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.6. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в НКМТ:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК аккаунта"
}
```

10.16. Метод генерации черновиков кодов товаров

Метод предназначен для генерации и получения списка черновиков кодов товаров. При отправке числа новых кодов товаров и (при необходимости) ключа поставщика / производителя товаров в ответе возвращается число доступных в течение месяца для генерации кодов товаров, число уже сгенерированных кодов товаров, список новых кодов товаров.

Тип приватности: публичный

URL: /nk/generate-gtins

Метод: GET

Пример запроса генерации новых черновиков gtin:

```
curl -X GET "<url стенда>/nk/generate-gtins?quantity=3"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Пример запроса генерации новых черновиков gtin от имени поставщика контента или лаборатории:

```
curl -X GET "<url стенда>/nk/generate-gtins?quantity=3&supplier_key=YYY"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Пример запроса, возвращающий уже имеющиеся черновики gtin:

```
curl -X GET "<url стенда>/nk/generate-gtins?exist=1"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API	Предоставляется по запросу службой технической поддержки. Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «token» («Токен аутентификации») (см. раздел « Единая аутентификация »)
quantity	string	+	Количество новых черновиков кодов товаров, которые нужно сгенерировать	Обязателен при запросе генерации новых черновиков gtin
exist	boolean	-	Признак, обозначающий запрос уже сгенерированных и имеющихся в базе пользователя gtin	Принимает значения 1 / 0 (true / false)
supplier_key	string	-	«api-key» поставщика или производителя товаров	При выставлении данного параметра генерируется карточка товара поставщика / производителя товаров (GTIN) в НКМТ. При этом используется GCP / GLN организации поставщика / производителя товаров

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apiversion	number	+	Номер версии API метода	
result	array	-	Результат	При наличии ответа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*monthly-limit	object	+	Ежемесячное ограничение	
**limit	number	+	Общее количество черновиков кодов товаров, доступных для генерации в течение одного месяца	
**usage	number	+	Количество черновиков кодов товаров, которые уже были сгенерированы в течение этого месяца	
*drafts	array	+	Список черновиков	При наличии сгенерированных черновиков
**gtin	string	+	Код товара, который был сгенерирован	

Пример ответа:

1. В случае успеха:

1.1. Пример ответа в формате *.json:

```
{
  "apiversion":3,
  "result":{
    "monthly-limit":{
      "limit":100,
      "usage":6
    },
    "drafts":[
      {
        "gtin":"12345678900987"
      },
      {
        "gtin":"09876543211234"
      }
    ]
  }
}
```

1.2. Пример ответа в формате *.xml:

```
<root>
<apiversion>3</apiversion>
<result>
  <monthly-limit>
    <limit>100</limit>
    <usage>6</usage>
  </monthly-limit>
  <drafts>
    <gtin>12345678900987</gtin>
    <gtin>09876543211234</gtin>
  </drafts>
</result>
</root>
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"
}
```

2.2. Код 400, если «apikey» в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```
{
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"
}
```

2.3. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```
{
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"
}
```

2.4. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}
```

2.5. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.6. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в НКМТ:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК аккаунта"
}
```

10.17. Метод создания и обновления товаров

Метод даёт возможность компаниям-владельцам товаров создавать и обновлять товары. Создание и обновление карточек товаров осуществляется при помощи фидов — пакетов обновлений, формируемых на стороне пользователя.

Фид передаётся в теле запроса. Поддерживается 2 формата для отправки фида: *.json и *.xml.

Метод возвращает feed_id (идентификатор полученного фида) или ошибку.

Ограничения:

- размер фида — 25 МБ;
- количество товаров в фиде — 5000;
- количество GTIN в наборе — 1000.

При превышении лимита на размер фида или на количество товаров в фиде будет вызвана ошибка с кодом 413.

При ошибке в схеме данных будет получена ошибка с кодом 400.

Примечание: Информация о направленных пакетах обновлений хранится в течение одного года.

Тип приватности: публичный

URL: /nk/feed

Метод: POST

"Content-Type: application/xml", если фид в формате xml;

"Content-Type: application/json", если фид в формате json.

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API	Предоставляется по запросу службой технической поддержки. Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «token» («Токен аутентификации») (см. раздел « Единая аутентификация »)
supplier_key	string	-	Ключ поставщика или производителя товаров	Предназначен для лабораторий и других поставщиков контента, которые от имени владельца товаров размещают карточки товаров в его аккаунте. Фактически, supplier_key представляет собой api_key аккаунта владельца товаров

Примечание: Для изменения существующего товара должно быть передано значение его идентификатора good_id. Если параметра good_id нет, товар определяется как новый. Для нового товара обязательным является параметр good_name и gtin.

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
@id	string	-	Идентификатор entry, который лаборатория может задать для более конкретной идентификации ответа	
good_id	number	-	Идентификатор товара	Обязательно при обновлении товара
gtin	string	-	Идентификатор в Национальном каталоге товаров, код товара	Обязательный для нового товара
is_set	boolean	-	Признак создания карточки набора	Обязателен при создании карточки товара, являющегося набором. Возможные значения: true — создание карточки товара, являющегося набором; false — создание карточки товара, не являющегося набором

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
is_tech_gtin	boolean	-	Признак создания карточки товара с техническим кодом товара	Обязателен при создании карточки товара с техническим кодом товара, в этом случае код товара в entry не указывается. Возможные значения: true — создание карточки товара с кодом товара технического диапазона «0290» — «0299»; false — создание карточки товара с кодом товара не технического диапазона «0290» — «0299»
is_kit	boolean	-	Признак создания карточки товара комплекта	Обязателен при создании карточки товара, являющегося комплектом. Возможные значения: true — создание карточки товара, являющегося комплектом; false — создание карточки товара, не являющегося комплектом
good_name	string	-	Наименование товара	Обязательно при создании товара
tnved	string	-	ТН ВЭД	Обязательно для нового товара. Если в НКМТ зарегистрирован четырёхзначный код группы ТН ВЭД, то он указывается в атрибуте tnved (атрибут 3959 при этом не заполняется), а в атрибуте 13933 указывается десятизначный код ТНВЭД. Если в НКМТ зарегистрирован десятизначный код ТН ВЭД для четырёхзначного кода группы ТН ВЭД, то он указывается в атрибуте tnved (атрибуты 3959 и 13933 при этом не заполняются). Проверить зарегистрирован ли в НКМТ четырёхзначный или десятизначный код ТН ВЭД можно с помощью метода mark-check
brand	string	-	Торговая марка товара	Обязательно для нового товара

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
moderation	boolean	-	Признак того, что товар надо отправлять на модерацию	Возможные значения: true — требуется модерация; false — модерация не требуется
set_gtins	array of object	-	Массив вложений в набор	Обязательный, если «is_set» («Признак создания карточки набора») = «true»
*gtin	string	-	Код товара, вложенного в набор	Обязательный для всех товарных групп, которым доступно создание набора, кроме товарной группы «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное»
*quantity	number	-	Количество вложений	Обязательный при указании «gtin» («Код товара, вложенного в набор»). Целое число не меньше 1
markedProductsQuantityInSet	number	-	Количество маркированных товаров в наборе	Только для товарной группы «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное». Обязательный, если не указан «gtin» («Код товара, вложенного в набор»). Целое число не меньше 1
identified_by	array	-	Массив идентификаторов	Если создаётся карточка товара с кодом товара, относящимся к упаковке типа trade-unit, то массив идентификаторов обязательно должен включать, как минимум, идентификатор данного вида упаковки
*type	string	+	Тип идентификатора	Возможное значение: «gtin» — глобальный код товара (штрих-код)
*value	string	+	Значение идентификатора	
*level	string	+	Тип упаковки (уровень упаковки)	Возможные значения: «trade-unit» — штука; «box» — коробка; «layer» — слой на палете; «pallet» — палета; «metro-unit» — метро-юнит; «show-pack» — шоу-пак; «inner-pack» — спайка

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**attr_id	number	-	Идентификатор атрибута	Обязателен для всех типов упаковки, кроме trade-unit
**attr_value	number	-	Значение атрибута	Указывается код упаковки предыдущего уровня. Обязателен для всех типов упаковки, кроме trade-unit
*multiplier	number	+	Количество в упаковке	Значение по умолчанию = 1
*party_id	string	-	Идентификатор торговой сети	Необязательно при типе gtin, обязательно при других типах
*unit	string	-	Тип измерений	Возможные значения: «кг» — килограмм; «шт» — штука
categories	array[number]	-	Массив идентификаторов категорий	Некоторые коды ТН ВЭД могут соответствовать нескольким товарным группам в НКМТ, для таких кодов ТН ВЭД потребуется до-выбор категории
*cat_id	number	+	Идентификатор категории	
good_attrs	array	-	массив атрибутов	
attr_value_id	number	-	Идентификатор значения атрибута	Обязательный для обновления существующих атрибутов товара
*attr_id	number	+	Идентификатор атрибута	Обязательный при создании товара
*attr_value	string	-	Значение атрибута	Обязательный при создании товара. Опциональный при редактировании и удалении. Значения для мультиплицируемых атрибутов передаются отдельными записями. Для атрибутов с attr_id 23555 (регистрационное удостоверение), 23561 (сертификат соответствия), 23557 (декларация о соответствии) ожидается передача составного значения через разделитель «:::»
*attr_value_type	array[string]	-	Массив возможных значений типа атрибута	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*gtin	string	-	код товара (Штрих-код)	
*delete	number	-	Признак удаления товара	Со значением 1 — удаление атрибута товара. Доступно только при редактировании существующего товара. При передаче данного параметра обязательно указать attr_value_id
good_images	array	-	массив изображений	
*photo_type	string	+	тип изображения	Возможные значения: «default» — фотография по умолчанию (вид спереди); «facing» — сгор-фотография для планогрaмм (обрезанная по контуру товара); «7» — фотография товара слева; «19» — фотография товара справа; «13» — фотография товара сзади; «si1» — фотография товара сверху; «si2» — фотография товара снизу; «si3» — фотография товара в упаковке; «si4» — фотография товара без упаковки; «si5» — фотография товара внутри упаковки; «3ds» — 3D серия; «marketing» — коммерческая фотография товара; «text» — фотография текста на товаре; «ecommerce» — e-commerce фото; «undef» — single shot, фотография товара без предварительно определённого ракурса; «cubi» — фотография измерения ВГХ
photo_url	string либо array[string]	+	URL либо массив URL	Массив url указывается при photo_type=3ds
identifier	string	-	Идентификатор заданного типа	Значение gtin / barcode. Используется для связи фотографий с идентификаторами товара

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
identifier_type	string	-	тип идентификатора	Обязательно при наличии identifier. Возможные значения: «gtin» — глобальный штрих-код кода товара; «barcode» — штрих-код Barcode (штрихкод с неправильной контрольной цифрой)
identifier_party_id	number	-	идентификатор торговой сети	Необязательно при identifier_type=gtin, обязательно при других типах

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apiversion	number	+	Номер версии API метода	
result	array	-	Результат	При наличии ответа
*feed_id	number	+	Идентификатор фида	

Пример запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/nk/feed?supplier_key=YYY"
-H "accept: application/json"
-H "Content-Type: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Примеры тела запроса:

1. Создание карточки товара с кодом потребительской упаковки.

```
[
  {
    "gtin":"12345678900987",
    "tnved":"3303",
    "brand":"Nivea Men",
    "categories":[
      30570
    ],
    "good_name":"Полное наименование товара",
    "identified_by":[
      {
        "value":"12345678900987",
        "type":"gtin",
        "multiplier":1,
        "level":"trade-unit",
        "unit":"кг"
      }
    ],
    "good_attrs":[
      {
        "attr_id":2630,
        "attr_value":"RU"
      },
      {
        "attr_id":2501,
        "attr_value":"ДА",
        "attr_value_type":"кг"
      }
    ]
  }
]
```

2. Создание карточки товара с кодом упаковок разного уровня (с вложениями).

```
[
  {
    "gtin": "12345678900987",
    "tnved": "3303",
    "brand": "Nivea Men",
    "categories": [
      30570
    ],
    "good_name": "Полное наименование товара",
    "identified_by": [
      {
        "value": "12345678900987",
        "type": "gtin",
        "multiplier": 1,
        "level": "trade-unit",
        "unit": "шт"
      },
      {
        "value": "12345678900987",
        "type": "gtin",
        "multiplier": 10,
        "level": "box",
        "unit": "шт"
      },
      {
        "value": "12345678900987",
        "type": "gtin",
        "multiplier": 100,
        "level": "pallet",
        "unit": "шт"
      }
    ],
    "good_attrs": [
      {
        "attr_id": 13763,
        "attr_type": "gtin",
        "attr_value": "12345678900987",
        "gtin": "12345678900987"
      },
      {
        "attr_id": 13763,
        "attr_type": "gtin",
        "attr_value": "12345678900987",
        "gtin": "12345678900987"
      }
    ]
  }
]
```

3. Создание карточки товара с техническим кодом товара.

```
[
  {
    "is_tech_gtin":1,
    "tnved":"3303",
    "brand":"Nivea Men",
    "good_name":"Полное наименование товара",
    "good_attrs":[
      {
        "attr_id":2630,
        "attr_value":"RU"
      },
      {
        "attr_id":2501,
        "attr_value":"ДА",
        "attr_value_type":"kr"
      }
    ]
  }
]
```

4. Создание карточки набора.

```
[
  {
    "gtin":"4607010000000",
    "tnved":"3303",
    "moderation":1,
    "brand":"тест",
    "good_name":"Духи",
    "is_set":true,
    "good_attrs":[
      {
        "attr_id":16271,
        "attr_value":"string"
      }
    ],
    "set_gtins":[
      {
        "quantity":20,
        "gtin":"4600000000"
      },
      {
        "quantity":5,
        "gtin":"4600000005"
      }
    ]
  }
]
```

5. Создание карточки набора.


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<entries>
  <entry>
    <gtin>4607010000000</gtin>
    <tnved>3303</tnved>
    <moderation>1</moderation>
    <brand>тест</brand>
    <good_name>Духи</good_name>
    <is_set>1</is_set>
    <good_attrs>
      <item>
        <attr_id>16271</attr_id>
        <attr_value>string</attr_value>
      </item>
    </good_attrs>
    <set_gtins>
      <item>
        <quantity>20</quantity>
        <gtin>460000000</gtin>
      </item>
      <item>
        <quantity>5</quantity>
        <gtin>460000005</gtin>
      </item>
    </set_gtins>
  </entry>
</entries>
```

6. Создание нового товара.

```
[
  {
    "gtin":"46000000000015",
    "good_name":"Шоколад с Цельным Миндалём 55% 90г 14шт шоу-бокс",
    "identified_by":[
      {
        "value":"46000000000015",
        "type":"gtin",
        "multiplier":1,
        "level":"trade-unit",
        "unit":"kr"
      }
    ],
    "categories":[
      {
        "cat_id":30120
      }
    ],
    "good_images":[
      {
        "photo_type":"default",
        "photo_url":"https://your-site-name.com/photo.jpg",
        "identifier":"46000000000015",
        "identifier_type":"gtin"
      },
      {
        "photo_type":"3ds",
        "photo_url":[
          "https://your-site-name.com/photo-1.jpg",
          "https://your-site-name.com/photo-2.jpg"
        ]
      }
    ],
    "good_attrs":[
      {
        "attr_id":2630,
        "attr_value":"RU"
      },
      {
        "attr_id":2501,
        "attr_value":"ДА",
        "attr_value_type":"kr"
      }
    ]
  }
]
```

7. Создание нового товара.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<entries>
  <entry id="12">
    <gtin>4600000000015</gtin>
    <tnved>3303</tnved>
    <brand>brand_name</brand>
    <good_name>Йогурт легкий. Злаки + чернослив</good_name>
    <identified_by>
      <item>
        <value>4600000000015</value>
        <type>gtin</type>
        <multiplier>1</multiplier>
        <level>trade-unit</level>
        <unit>kr</unit>
      </item>
      <item>
        <value>4607065373085</value>
        <type>gtin</type>
        <multiplier>10</multiplier>
        <level>box</level>
        <unit>kr</unit>
      </item>
    </identified_by>
    <categories>
      <item>
        1
      </item>
    </categories>
    <good_images>
      <item>
        <photo_type>default</photo_type>
        <photo_url>https://your-site-name.com/photo.jpg</photo_url>
        <identifier>4600000000015</identifier>
        <identifier_type>gtin</identifier_type>
        <identifier_party_id>2</identifier_party_id>
      </item>
      <item>
        <photo_type>3ds</photo_type>
        <photo_url>
          <item>https://your-site-name.com/photo.jpg</item>
          <item>https://your-site-name.com/photo.jpg</item>
        </photo_url>
      </item>
    </good_images>
    <good_attrs>
      <item>
        <attr_id>2630</attr_id>
        <attr_value>RU</attr_value>
        <gtin>490122000021</gtin>
      </item>
      <item>

```

```

        <attr_id>2501</attr_id>
        <attr_value>RU</attr_value>
        <attr_value_type>kr</attr_value_type>
    </item>
</good_attrs>
</entry>
</entries>

```

8. Обновление существующего товара.

```

[
  {
    "@id": "13",
    "good_id": 1939447,
    "gtin": "4600000000015",
    "identified_by": [
      {
        "value": "4600000000015",
        "type": "gtin",
        "multiplier": 1,
        "level": "trade-unit"
      }
    ],
    "good_attrs": [
      {
        "attr_id": 5,
        "attr_value": "46%"
      },
      {
        "attr_id": 4540,
        "attr_value": "ДА",
        "attr_value_id": 12742580
      },
      {
        "attr_id": 4424,
        "attr_value_id": 12183715,
        "delete": 1
      }
    ]
  }
]

```

9. Обновление существующего товара.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<entries>
  <entry id="13">
    <good_id>1939447</good_id>
    <gtin>4600000000015</gtin>
    <identified_by>
      <item>
        <value>4607065373092</value>
        <type>gtin</type>
        <multiplier>1</multiplier>
        <level>trade-unit</level>
      </item>
    </identified_by>
    <good_images>
      <item>
        <photo_type>default</photo_type>
        <photo_url>https://your-site-name.com/photo.jpg</photo_url>
      </item>
    </good_images>
    <good_attrs>
      <item>
        <attr_id>5</attr_id>
        <attr_value>46%</attr_value>
      </item>
      <item>
        <attr_id>4540</attr_id>
        <attr_value>ДА</attr_value>
        <attr_value_id>12742580</attr_value_id>
      </item>
      <item>
        <attr_id>4424</attr_id>
        <attr_value_id>12183715</attr_value_id>
        <delete>1</delete>
      </item>
    </good_attrs>
  </entry>
</entries>

```

Пример ответа:

1. В случае успеха:

1.1. Пример ответа *.json:

```
{
  "apiversion": 3,
  "result": {
    "feed_id": 2131
  }
}
```

1.2. Пример ответа *.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>3</apiversion>
  <result>
    <feed_id>2131</feed_id>
  </result>
</root>
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"
}
```

2.2. Код 400, если «apikey» в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```
{
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"
}
```

2.3. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```
{
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"
}
```

2.4. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}
```

2.5. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.6. Код 413, если слишком большое тело запроса:

```
{
  "error_message": "Слишком большой запрос"
}
```

2.7. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в НКМТ:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК аккаунта"
}
```

10.18. Метод получения статуса фида по ID фида от его заказчика

Метод предназначен для проверки статуса ранее отправленного пакета обновлений (фида). Результат возможно получить только для тех фидов, которые были отправлены компанией (лабораторией).

Примечание: Если пакет обновлений находится в статусе «Processing» более суток, то будет автоматически переведен в статус «Rejected» и его потребуется направить на обработку повторно.

Тип приватности: публичный

URL: /nk/feed-status

Метод: GET

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API	Предоставляется по запросу службой технической поддержки. Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «token» («Токен аутентификации») (см. раздел «Единая аутентификация»)
feed_id	string	+	Идентификатор фида	
verbose	boolean	-	Формат ответа	Возможные значения: «false» («отсутствует») — в ответ выводится стандартный блок ошибок обработки фида; «true» — в ответ будет выведен расширенный ответ по произошедшим ошибкам обработки фида
supplier_key	string	-	api_key аккаунта владельца товаров	Предназначен для лабораторий и других поставщиков контента, которые от имени владельца товаров размещают карточки товаров в его аккаунте

Параметры ответа:

В запросе был указан параметр «verbose» со значением «true»:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apiversion	number	+	Номер версии API метода	
result	array	-	Результат	При наличии ответа
feed_id	number	+	ID запроса	
status	string	+	Текущий статус	Возможные значения: Rejected — запрос не принят; Received — запрос получен, данные на модерации; Moderated — товары прошли модерацию; Signed — одобренные модератором товары подписаны; Processing - запрос получен, ожидает обработки

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
status_id	number	+	Идентификатор статуса фида	Возможные значения: 0 — запрос не принят; 1 — запрос получен, данные на модерации; 2 — товары прошли модерацию; 3 — одобренные модератором товары подписаны; 4 — запрос получен, ожидает обработки
received_at	string	+	Время создания фида	В формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
status_updated_at	string (date-time)	+	Время перехода фида в текущий статус	уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
error_details	object	-	Ошибки, обнаруженные при валидации контента	
*items	array	-	Массив ошибок в разрезе кода товара	
**id	number	+	Идентификатор entry (карточки, в направленном пакете обновлений)	
**gtin	string	-	Код товара	
**errors	object	-	Ошибки для указанного кода товара	
***code	int	-	Числовой код ошибки	
***text	string	-	Текст ошибки	
***attr_id	string	-	Идентификатор атрибута, в котором найдена ошибка	
*commonError	object	-	Ошибка при разборе информации, если она произошла	
**code	int	-	Числовой код ошибки	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**text	string	-	Текст ошибки	

В запросе был указан параметр «verbose» со значением «false» (или не был указан):

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apiversion	number	+	Номер версии API метода	
result	array	-	Результат	При наличии ответа
feed_id	number	+	ID запроса	
status	string	+	Текущий статус	Возможные значения: Rejected — запрос не принят; Received — запрос получен, данные на модерации; Moderated — товары прошли модерацию; Signed — одобренные модератором товары подписаны; Processing - запрос получен, ожидает обработки
status_id	number	+	Идентификатор статуса фида	Возможные значения: 0 — запрос не принят; 1 — запрос получен, данные на модерации; 2 — товары прошли модерацию; 3 — одобренные модератором товары подписаны; 4 — запрос получен, ожидает обработки
received_at	string	+	Время создания фида	В формате уууу-ММ-ддТНН:мм:сс.SSS'Z
status_updated_at	string (date-time)	+	Время перехода фида в текущий	
result	array	-	Ошибки при валидации контента	Ключами являются порядковые номера товаров в переданной информации
*id	number	+	Идентификатор entry (карточки, в направленном пакете обновлений)	Массив, содержащий в себе информацию об ошибках, выявленных при обработке информации о карточке товара указанной в фиде под данным идентификатором

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*totalErrors	string	-	Общее количество ошибок	
item	array	-	Массив, содержащий информацию об ошибках (может не передаваться)	
*id	number	-	Идентификатор entry (карточки, в направленном пакете обновлений)	
*gtin	string	-	Глобальный штрих-код к которому относится сообщение	
*good_id	int	-	Идентификатор товара в каталоге	
*attribute_id	int	-	Идентификатор атрибута	
*attribute_name	string	-	Наименование атрибута	
*status_code	int	-	Числовой код ошибки	
*status_message	string	-	Текст статуса	
*message	string	-	Текст сообщения	

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда>/nk/feed-status?feed_id=7126"
-H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

1. Примеры успешных ответов:

1.1. Пример ответа успешно разобранный информации *.json:

```
{
  "apiversion":3,
  "result":{
    "feed_id":7126,
    "status":"Received",
    "status_id":1,
    "received_at":"2021-08-13T17:03:40Z",
    "status_updated_at":"2021-08-14T12:03:40Z"
  }
}
```

1.2. Пример успешно разобранный информации * .xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>3</apiversion>
  <result>
    <feed_id>7126</feed_id>
    <status_id>1</status_id>
    <status>Received</status>
    <received_at>2021-08-13T17:03:40Z</received_at>
    <status_updated_at>2021-08-14T12:03:40Z</status_updated_at>
  </result>
</root>
```

1.3. Пример на этапе модерации * .json:

```

{
  "apiversion":3,
  "result":{
    "feed_id":66707,
    "status":"Moderated",
    "status_id":2,
    "received_at":"2021-08-02T13:42:23Z",
    "status_updated_at":"2021-08-02T13:51:35Z",
    "item":[
      {
        "id":0,
        "gtin":null,
        "good_id":null,
        "attribute_id":"2716",
        "attribute_name":"Заявленный объем",
        "status_code":5,
        "status_message":"Отменено",
        "message":"Неверный объем"
      },
      {
        "id":1,
        "gtin":"0461111111111",
        "good_id":"789817",
        "attribute_id":"2716",
        "attribute_name":"Заявленный объем",
        "status_code":5,
        "status_message":"Отменено",
        "message":"Неверный объем"
      },
      {
        "id":1,
        "gtin":"04611111111112",
        "good_id":"789817",
        "attribute_id":"2716",
        "attribute_name":"Заявленный объем",
        "status_code":5,
        "status_message":"Отменено",
        "message":"Неверный объем"
      }
    ]
  }
}

```

1.4. Пример на этапе модерации *.xml:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>3</apiversion>
  <result>

```

```

<feed_id>66707</feed_id>
<status>Moderated</status>
<status_id>2</status_id>
<received_at>2021-08-02T13:42:23Z</received_at>
<status_updated_at>2021-08-02T13:51:35Z</status_updated_at>
<item>
  <item>
    <id>0</id>
    <gtin/>
    <good_id/>
    <attribute_id>2716</attribute_id>
    <attribute_name>Заявленный объем</attribute_name>
    <status_code>5</status_code>
    <status_message>Отменено</status_message>
    <message>Неверный объем</message>
  </item>
  <item>
    <id>0</id>
    <gtin/>
    <good_id/>
    <attribute_id>2716</attribute_id>
    <attribute_name>Заявленный объем</attribute_name>
    <status_code>5</status_code>
    <status_message>Отменено</status_message>
    <message>Неверный объем</message>
  </item>
  <item>
    <id>0</id>
    <gtin>4650065317337</gtin>
    <good_id>789817</good_id>
    <attribute_id>2716</attribute_id>
    <attribute_name>Заявленный объем</attribute_name>
    <status_code>5</status_code>
    <status_message>Отменено</status_message>
    <message>Неверный объем</message>
  </item>
  <item>
    <id>0</id>
    <gtin>4650065317337</gtin>
    <good_id>789817</good_id>
    <attribute_id>2716</attribute_id>
    <attribute_name>Заявленный объем</attribute_name>
    <status_code>5</status_code>
    <status_message>Отменено</status_message>
    <message>Неверный объем</message>
  </item>
  <item>
    <id>0</id>
    <gtin>4650065317337</gtin>
    <good_id>789817</good_id>
    <attribute_id>2716</attribute_id>

```

```

        <attribute_name>Заявленный объем</attribute_name>
        <status_code>5</status_code>
        <status_message>Отменено</status_message>
        <message>Неверный объем</message>
    </item>
    <item>
        <id>0</id>
        <gtin>4650065317337</gtin>
        <good_id>789817</good_id>
        <attribute_id>2716</attribute_id>
        <attribute_name>Заявленный объем</attribute_name>
        <status_code>5</status_code>
        <status_message>Отменено</status_message>
        <message>Неверный объем</message>
    </item>
    <item>
        <id>0</id>
        <gtin/>
        <good_id/>
        <attribute_id>13918</attribute_id>
        <attribute_name>Селектив</attribute_name>
        <status_code>5</status_code>
        <status_message>Отменено</status_message>
        <message>Ошибка</message>
    </item>
    <item>
        <id>0</id>
        <gtin/>
        <good_id/>
        <attribute_id>13918</attribute_id>
        <attribute_name>Селектив</attribute_name>
        <status_code>5</status_code>
        <status_message>Отменено</status_message>
        <message>Ошибка</message>
    </item>
    <item>
        <id>0</id>
        <gtin>4650065317337</gtin>
        <good_id>789817</good_id>
        <attribute_id>13918</attribute_id>
        <attribute_name>Селектив</attribute_name>
        <status_code>5</status_code>
        <status_message>Отменено</status_message>
        <message>Ошибка</message>
    </item>
    <item>
        <id>0</id>
        <gtin>4650065317337</gtin>
        <good_id>789817</good_id>
        <attribute_id>13918</attribute_id>
        <attribute_name>Селектив</attribute_name>

```

```

        <status_code>5</status_code>
        <status_message>Отменено</status_message>
        <message>Ошибка</message>
    </item>
    <item>
        <id>0</id>
        <gtin>4650065317337</gtin>
        <good_id>789817</good_id>
        <attribute_id>13918</attribute_id>
        <attribute_name>Селектив</attribute_name>
        <status_code>5</status_code>
        <status_message>Отменено</status_message>
        <message>Ошибка</message>
    </item>
</item>
</result>
</root>

```

1.5. Пример отклоненной информации *.json:

```

{
  "apiversion":3,
  "result":{
    "feed_id":7126,
    "status_id":0,
    "status":"Rejected",
    "received_at":"2021-08-06T13:03:20Z",
    "status_updated_at":"2021-08-06T13:03:30Z",
    "result":{
      "0":[
        "GTIN 4600002576143 используется другим товаром"
      ],
      "totalErrors":"1"
    }
  }
}

```

1.6. Пример отклоненной информации *.xml:


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>3</apiversion>
  <result>
    <feed_id>7126</feed_id>
    <status_id>0</status_id>
    <status>Rejected</status>
    <received_at>2018-08-13T17:03:40Z</received_at>
    <status_updated_at>2018-08-14T12:03:40Z</status_updated_at>
    <result>
      <item>GTIN 4600002576075 используется другим товаром</item>
      <item>Атрибут #44 недоступен для редактирования</item>
    </result>
    <totalErrors>2</totalErrors>
  </result>
</root>
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» («Идентификатор (ключ) владельца товара») в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"
}
```

2.2. Код 400, если «apikey» («Идентификатор (ключ) владельца товара») в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```
{
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"
}
```

2.3. Код 400 при отсутствии параметра feed_id:

```
{
  "error_message": "Отсутствует обязательный параметр: feed_id"
}
```

2.4. Код 400 при недопустимом значении параметра feed_id:

```
{
  "error_message": "Ошибка в параметрах запроса"
}
```

2.5. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```
{
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"
}
```

2.6. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}
```

2.7. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.8. Код 403 при указании feed_id, не принадлежащего пользователю:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.9. Код 404, если не найдена карточка продукта:

```
{
  "error_message": "Данные не найдены"
}
```

2.10. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в НКМТ:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК аккаунта"
}
```

10.19. Метод отправки на модерацию карточки товаров в статусе «Черновик»

Метод отправляет на модерацию, для указанных в запросе `good_id` или код товара + ИНН, созданные ранее карточки товаров в статусе «Черновик».

Тип приватности: публичный

URL: /nk/feed-moderation

Если указаны более одного из обязательных параметров, то возвращается результат выборки, соответствующий данному алгоритму:

- **good_id** — при указании возвращается товар с соответствующим идентификатором или ошибка 404. При этом код товара+inn игнорируются;
- **gtin+inn** — при указании возвращается товар с соответствующим кодом товара для inn или ошибка 404.

Метод: GET

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API	Предоставляется по запросу службой технической поддержки. Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «token» («Токен аутентификации») (см. раздел « Единая аутентификация »)
good_id	string	-	ID товара в каталоге	Обязательно, если не указаны gtin и inn
gtin	string	-	Код товара	Обязательно, если не указан good_id
inn	string	-	ИНН аккаунта	Обязательно, если не указан good_id

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apiversion	number	+	Версия API	
result	array	-	Результат	При наличии ответа
*good_draft_id	number	+	ID шаблона товара в каталоге	
*error	string	-	Текст ошибки	Параметр указывается при наличии ошибки

Пример запроса:

1. При указании `good_id`:

```
curl -X GET "<url стенда>/nk/feed-moderation?good_id=7126"  
-H "accept: application/json"  
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

2. При указании gtin+inn:

```
curl -X GET "<url стенда>/nk/feed-moderation?gtin=04640002660886&inn=123455678"  
-H "accept: application/json"  
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
```

Пример ответа:

1. В случае успеха:

```
{  
  "apiversion": 3 ,  
  "result": {  
    "good_draft_id": 123456 ,  
    "error": "Черновик GTIN 02XXXXXXXXX601050000383 не в том статусе."  
  }  
}
```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{  
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"  
}
```

2.2. Код 400, если «apikey» в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```
{  
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"  
}
```

2.3. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```
{  
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"  
}
```

2.4. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}
```

2.5. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.6. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в НКМТ:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК аккаунта"
}
```

10.20. Метод определения кода принадлежности товара к маркируемым товарным группам

Метод предназначен для определения принадлежности товара с указанными КИ или кодами ТН ВЭД к маркируемым товарным группам.

В одном запросе не может быть суммарно указано более 100 КИ и кодов ТН ВЭД.

URL: /nk/mark-check

Метод: POST

Тип приватности: приватный

Пример запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/nk/mark-check?format=json"
-H "accept: application/json"
-H "Content-Type: application/json"
-H "Authorization: Bearer <TOKEN>"
--data-raw '{"gtins":["string"],"tnveds":["string"]}'
```

Пример тела запроса:

```
{
  "gtins":[
    "04610043553256",
    "04610043553287",
    "03331436808029",
    "0783320402685",
    "3234567890126",
    "038000232671",
    "04640076801444",
    "04640076801352",
    "4810978019678",
    "02900001633116",
    "7891024188279"
  ],
  "tnveds":[
    "63",
    "0401",
    "6302",
    "040410",
    "0404100200",
    "6404",
    "9001200000"
  ]
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apikey	string	-	Параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API	Предоставляется по запросу службой технической поддержки. Параметр обязательный, если в заголовке запроса не указан «token» («Токен аутентификации») (см. раздел « Единая аутентификация »)
gtins	array[string]	-	Массив, содержащий коды товаров	
tnveds	array[string]	-	Массив, содержащий коды ТН ВЭД, с которым связан указанный в запросе код товара.	При отсутствии товара в системе код ТН ВЭД не указывается

Примеры ответа:

1. В случае успеха:

1.1. Пример ответа в формате *.json:

```
{
  "apiversion": 3,
  "result": {
    "gtins": [
      {
        "gtin": "783320402685",
        "tnved": "3303",
        "is_marked": "Товар подлежит маркировке",
        "is_marked_code": 1
      },
      {
        "gtin": "3234567890126",
        "tnved": null,
        "is_marked": "Товар не найден",
        "is_marked_code": 2
      }
    ],
    "tnveds": [
      {
        "tnved": "63",
        "is_marked": "По указанному коду ТНВЭД невозможно установить необходимость маркировки. Уточните код ТНВЭД товара",
        "is_marked_code": 3
      },
      {
        "tnved": "6302",
        "is_marked": "Товар с указанным кодом ТНВЭД подлежит маркировке",
        "is_marked_code": 1
      },
      {
        "tnved": "040410",
        "is_marked": "ТНВЭД не найден",
        "is_marked_code": 2
      },
      {
        "tnved": "2008",
        "is_marked": "Товар с указанным кодом ТНВЭД не подлежит маркировке",
        "is_marked_code": 0
      }
    ]
  }
}
```

1.2. Пример ответа *.xml:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <apiversion>3</apiversion>
  <result>
    <gtins>
      <item>
        <gtin>783320402685</gtin>
        <tnved>3303</tnved>
        <is_marked>Товар подлежит маркировке</is_marked>
        <is_marked_code>1</is_marked_code>
      </item>
      <item>
        <gtin>3234567890126</gtin>
        <tnved>tnved</tnved>
        <is_marked>Товар не найден</is_marked>
        <is_marked_code>2</is_marked_code>
      </item>
    </gtins>
    <tnveds>
      <item>
        <tnved>63</tnved>
        <is_marked>По указанному коду ТНВЭД невозможно установить
        необходимость маркировки. Уточните код ТНВЭД товара</is_marked>
        <is_marked_code>3</is_marked_code>
      </item>
      <item>
        <tnved>6302</tnved>
        <is_marked>Товар с указанным кодом ТНВЭД подлежит
        маркировке</is_marked>
        <is_marked_code>1</is_marked_code>
      </item>
      <item>
        <tnved>040410</tnved>
        <is_marked>ТНВЭД не найден</is_marked>
        <is_marked_code>2</is_marked_code>
      </item>
      <item>
        <tnved>2008</tnved>
        <is_marked>Товар с указанным кодом ТНВЭД не подлежит
        маркировке</is_marked>
        <is_marked_code>0</is_marked_code>
      </item>
    </tnveds>
  </result>
</root>

```

2. В случае ошибок:

2.1. Код 400, если одновременно указан и «apikey» в URL запроса, и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):


```
{
  "error_message": "Недопустимо использование apikey вместе с <token>"
}
```

2.2. Код 400, если «apikey» в URL запроса и аутентификационный токен ГИС МТ в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») одновременно не заполнены:

```
{
  "error_message": "Отсутствует необходимый для аутентификации параметр"
}
```

2.3. Код 401, если в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>») указан неактуальный для аккаунта аутентификационный токен ГИС МТ:

```
{
  "error_message": "Указан неактуальный для аккаунта <token>"
}
```

2.4. Код 401, если истекло время действия аутентификационного токена ГИС МТ, указанного в заголовке запроса (параметр «Authorization: Bearer <token>»):

```
{
  "error_message": "Время действия <token> истекло"
}
```

2.5. Код 403, если указан неправильный ключ API:

```
{
  "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу"
}
```

2.6. Код 424, если ИНН токена не совпадает со значением ИНН аккаунта, найденного в НКМТ:

```
{
  "error_message": "ИНН токена не совпадает со значением ИНН найденного в НК аккаунта"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
apiversion	number	+	Версия API	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
result	object	+	Результат	При наличии ответа
*gtins	array	-	массив, содержащий полученные коды товаров и коды ТН ВЭД, к которым привязаны коды товаров содержится информация о маркировке и коде ответа	
**gtin	string	+	КИ, в отношении которого проводился поиск признака маркируемости товара	
**tnved	string	+	Код ТН ВЭД, с которым связан указанный в запросе код товара	При отсутствии товара в системе код ТН ВЭД не указывается
**is_marked	string	+	Текст ответа, содержащий информацию о необходимости маркировки товара с указанным GTIN	
**is_marked_code	integer (int64)	+	Коды ответов	<p>Возможные значения:</p> <p>0 — товар не подлежит маркировке; 1 — товар подлежит маркировке; 2 — товар не найден</p> <p>Возможные значения для товарных остатков (товары с КИ, начинающимся с 029):</p> <p>1 — остаток подлежит маркировке; 2 — остаток не найден</p>
*tnveds	array	-	Массив, содержащий коды ТН ВЭД или коды групп ТН ВЭД	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**tnved	string	+	Код ТН ВЭД	
**is_marked	string	+	Текст ответа, содержащий информацию о необходимости маркировки товара с указанным кодом ТН ВЭД	
**is_marked_code	integer (int64)	+	Коды ответов	<p>Возможные значения:</p> <p>0 — товар с указанным кодом ТН ВЭД не подлежит маркировке;</p> <p>1 — товар с указанным кодом ТН ВЭД подлежит маркировке;</p> <p>2 — ТН ВЭД не найден;</p> <p>3 — по указанному коду ТН ВЭД невозможно установить необходимость маркировки. Уточните код ТН ВЭД товара</p>

11. Методы "Станции управления заказами"

11.1. Метод получения токена аутентификации в СУЗ

Метод используется для получения маркера безопасности (токена аутентификации) в СУЗ.

Для получения токена для СУЗ в строке запроса указывается параметр «omsConnection» — уникальный идентификатор соединения (внешнего подключения), присвоенный зарегистрированной установке интеграционного решения.

URL: /auth/simpleSignIn/идентификатор внешнего подключения

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url станда>/auth/simpleSignIn/11b1abc1-f1ee-11db-1a11-f11ac11111e1"  
-H "accept: application/json"  
-H "Content-Type: application/json"
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
omsConnection	string	+	Уникальный идентификатор соединения (внешнего подключения), присвоенный зарегистрированной установке интеграционного решения	Выдаётся при регистрации установки интеграционного решения

Примечание: на переходном этапе получение уникального идентификатора соединения (внешнего подключения — «omsConnection») также будет доступно посредством регистрации в пользовательском интерфейсе СУЗ клиентского устройства (системы), которое будет взаимодействовать через API СУЗ.

Пример тела запроса:

```
{  
  "uuid": "b223216d-5c43-416a-b2c3-39c79240c08a",  
  "data": "<Подписанные данные в base64>"  
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
uuid	string	+	Уникальный идентификатор сгенерированных случайных данных	
data	string	+	Случайные данные в base64, подписанные УКЭП участника оборота товаров, зарегистрированного в ГИС МТ (присоединённая или откреплённая электронная подпись)	
inn	string	-	ИНН участника оборота товаров, под которым требуется авторизация для физического лица по машиночитаемой доверенности	Параметр заполняется для получения аутентификационного токена на конкретную организацию / индивидуального предпринимателя и только в случае, если пользователь, выполняющий запрос, имеет активные машиночитаемые доверенности от разных организаций / индивидуальных предпринимателей. Длина значения: 10 или 12 цифр

Пример ответа:

1. В случае успеха:

```
{
  "token": "2f2222c2-cbc2-22ff-bc2c-2222222fbef2"
}
```

2. В случае ошибки:

2.1. Код 400, если не указан параметр тела запроса «uuid» («Уникальный идентификатор подписанных случайных данных»):

```
{
  "error_message": "В запросе отсутствует идентификатор авторизации (UUID)"
}
```

2.2. Код 400, если не указан параметр тела запроса «data» («Случайные данные в base64, подписанные УКЭП участника оборота товаров, зарегистрированного в ГИС МТ (присоединённая или откреплённая электронная подпись)»):

```
{
  "error_message": "В запросе отсутствует параметр data"
}
```

2.3. Код 400, если в параметре тела запроса «inn» («ИНН участника оборота товаров, под которым требуется авторизация для физического лица по машиночитаемой доверенности») указано значение не равное 10 или 12 цифрам:

```
{
  "error_message": "В параметре inn должен быть передан ИНН организации, под которой планируется авторизация от МЧД"
}
```

2.3. Код 400, если не передано тело запроса:

```
{
  "error_message": "Тело запроса не может быть пустым"
}
```

2.4. Код 400, если в параметре тела запроса «uuid» («Уникальный идентификатор подписанных случайных данных») передано значение, не найденное в хранилище:

```
{
  "error_message": "UUID не найден в хранилище ключей. UUID = a33ff333-b333-3da3-333b-333da33a3c33"
}
```

2.5. Код 400, если «data» («Случайные данные в base64, подписанные УКЭП участника оборота товаров, зарегистрированного в ГИС МТ (присоединённая или откреплённая электронная подпись)») не подписан УКЭП или содержит не те данные:

```
{
  "error_message": "Ошибка при проверке подписи"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
token	string	-	Токен аутентификации	Токен действителен в течение 10 часов. Параметр возвращается в случае успешного ответа
code	string	-	Код ошибки	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
error_message	string	-	Сообщение об ошибке	Возвращается в случае ошибки
description	string	-	Описание ошибки	Возвращается в случае ошибки

Приложение 1. Справочники

Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»

Код в БД	Наименование	Описание
1	lp	Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное
2	shoes	Обувные товары
3	tobacco	Табачная продукция
4	perfumery	Духи и туалетная вода
5	tires	Шины и покрышки пневматические резиновые новые
6	electronics	Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки
8	milk	Молочная продукция
9	bicycle	Велосипеды и велосипедные рамы
10	wheelchairs	Медицинские изделия
12	otp	Альтернативная табачная продукция
13	water	Упакованная вода
14	furs	Товары из натурального меха
15	beer	Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки
16	ncp	Никотиносодержащая продукция
17	bio	Биологически активные добавки к пище
19	antiseptic	Антисептики и дезинфицирующие средства
20	petfood	Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку
21	seafood	Морепродукты
22	nabeer	Безалкогольное пиво
23	softdrinks	Соковая продукция и безалкогольные напитки
26	vetpharma	Ветеринарные препараты
27	toys	Игры и игрушки для детей
28	radio	Радиоэлектронная продукция
31	titan	Титановая металлопродукция
32	conserve	Консервированная продукция
33	vegetableoil	Растительные масла

Код в БД	Наименование	Описание
34	opticfiber	Оптоволокно и оптоволоконная продукция
35	chemistry	Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия

Справочник «Типы документов»

Код	Наименование	Формат
AGGREGATION_DOCUMENT	Формирование упаковки	JSON
AGGREGATION_DOCUMENT_XML	Формирование упаковки	XML
SETS_AGGREGATION	Формирование наборов	JSON
SETS_AGGREGATION_XML	Формирование наборов	XML
DISAGGREGATION_DOCUMENT	Расформирование упаковки	JSON
DISAGGREGATION_DOCUMENT_XML	Расформирование упаковки	XML
REAGGREGATION_DOCUMENT	Трансформация упаковки	JSON
REAGGREGATION_DOCUMENT_XML	Трансформация упаковки	XML
LP_INTRODUCE_GOODS	Ввод в оборот. Производство РФ	JSON
LP_INTRODUCE_GOODS_CSV	Ввод в оборот. Производство РФ	CSV
LP_INTRODUCE_GOODS_XML	Ввод в оборот. Производство РФ	XML
LP_SHIP_GOODS	Отгрузка («Товары из натурального меха», для других товарных групп документ отключён для подачи сведений с 01.03.2022)	JSON
LP_SHIP_GOODS_CSV	Отгрузка («Товары из натурального меха», для других товарных групп документ отключён для подачи сведений с 01.03.2022)	CSV
LP_SHIP_GOODS_XML	Отгрузка («Товары из натурального меха», для других товарных групп документ отключён для подачи сведений с 01.03.2022)	XML
LP_SHIP_GOODS_CROSSBORDER	Отгрузка при трансграничной торговле	JSON
EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT	Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт)	JSON
EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT_CSV	Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт)	CSV
EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT	Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)	JSON

Код	Наименование	Формат
EAS_CROSSBORDER	Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ	JSON
REPORT_REWEIGHING	Отчёт о перевзвешивании	JSON
LP_ACCEPT_GOODS	Приёмка	JSON
LP_ACCEPT_GOODS_XML	Приёмка	XML
EAS_GTIN_CROSSBORDER_ACCEPTANCE	Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте	JSON
EAS_GTIN_CROSSBORDER_ACCEPTANCE_CSV	Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте	CSV
EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT_ACCEPTANCE	Приёмка отгрузки в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте	JSON
LK_REMARK	Перемаркировка	JSON
LK_REMARK_XML	Перемаркировка	XML
LP_GOODS_IMPORT	Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС	JSON
LP_GOODS_IMPORT_XML	Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС	XML
LP_CANCEL_SHIPMENT	Отмена отгрузки	JSON
LP_CANCEL_SHIPMENT_CROSSBORDER	Отмена отгрузки при трансграничной торговле	JSON
LK_KM_CANCELLATION	Списание не нанесённых КИ	JSON
LK_KM_CANCELLATION_XML	Списание не нанесённых КИ	XML
LK_APPLIED_KM_CANCELLATION	Списание нанесённых КИ	JSON
LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_XML	Списание нанесённых КИ	XML
LK_CONTRACT_COMMISSIONING	Ввод в оборот товара. Контрактное производство РФ	JSON
LK_CONTRACT_COMMISSIONING_XML	Ввод в оборот товара. Контрактное производство РФ	XML
LK_INDI_COMMISSIONING	Ввод в оборот товара. Полученных от физических лиц	JSON
LK_INDI_COMMISSIONING_XML	Ввод в оборот товара. Полученных от физических лиц	XML
LP_RETURN	Возврат в оборот	JSON
LP_RETURN_XML	Возврат в оборот	XML
LP_INTRODUCE_OST	Ввод в оборот. Маркировка остатков	JSON
LP_INTRODUCE_OST_XML	Ввод в оборот. Маркировка остатков	XML

Код	Наименование	Формат
CROSSBORDER	Ввод в оборот. Трансграничная торговля	JSON
CROSSBORDER_XML	Ввод в оборот. Трансграничная торговля	XML
FURS_CROSSBORDER	Ввод в оборот. Трансграничная торговля («Товары из натурального меха»)	JSON
FURS_CROSSBORDER_XML	Ввод в оборот. Трансграничная торговля («Товары из натурального меха»)	XML
LK_RECEIPT	Вывод из оборота	JSON
LK_RECEIPT_CSV	Вывод из оборота	CSV
LK_RECEIPT_XML	Вывод из оборота	XML
LP_FTS_INTRODUCE	Ввод в оборот. Импорт с ФТС	JSON
LP_FTS_INTRODUCE_XML	Ввод в оборот. Импорт с ФТС	XML
LP_FTS_INTRODUCE_RESPONSE	Декларация на товары	JSON
ATK_AGGREGATION	Формирование ATK	JSON
ATK_AGGREGATION_XML	Формирование ATK	XML
ATK_TRANSFORMATION	Трансформация ATK	JSON
ATK_TRANSFORMATION_XML	Трансформация ATK	XML
ATK_DISAGGREGATION	Расформирование ATK	JSON
ATK_DISAGGREGATION_XML	Расформирование ATK	XML
RECEIPT	Чек (Формируется оператором фискальных данных)	
RECEIPT_RETURN	Чек возврата (Формируется оператором фискальных данных)	
AGGREGATION_DOCUMENT	Формирование упаковки («Табачная продукция», «Альтернативная табачная продукция» и «Никотиносодержащая продукция»)	JSON
AGGREGATION_DOCUMENT	Формирование упаковки («Табачная продукция», «Альтернативная табачная продукция» и «Никотиносодержащая продукция»)	XML
WRITE_OFF	Выбытие («Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»)	JSON
WRITE_OFF	Выбытие («Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»). Недоступен для подачи через «Единый метод создания документов»	XML

Код	Наименование	Формат
EAS_CROSSBORDER_EXPORT	Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)	JSON
EAS_CROSSBORDER_EXPORT_CSV	Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)	CSV
EAS_CROSSBORDER_EXPORT_ACCEPTANCE	Приёмка отгрузки в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)	JSON
LK_INDIVIDUALIZATION	Индивидуализация КиЗ («Товары из натурального меха»)	JSON
LK_INDIVIDUALIZATION_XML	Индивидуализация КиЗ («Товары из натурального меха»)	XML
FURS_FTS_INTRODUCE	Ввод в оборот. Импорт ФТС («Товары из натурального меха»)	JSON
FURS_FTS_INTRODUCE_XML	Ввод в оборот. Импорт ФТС («Товары из натурального меха»)	XML
LK_GTIN_RECEIPT	Вывод из оборота (ОСУ)	JSON
LK_GTIN_RECEIPT_CANCEL	Отмена вывода из оборота (ОСУ)	JSON
CIS_INFORMATION_CHANGE	Корректировка сведений о кодах	JSON
CONNECT_TAP	Подключение кег к оборудованию для розлива	JSON
GRAY_ZONE_CSV	Уведомление о временно непрослеживаемых кодах идентификации («Табачная продукция»). Доступен только для просмотра методом «Метод получения содержимого документа по идентификатору»	CSV

Для создания универсальных документов необходимо использовать документ «Описание API ЭДО Лайт». Документы поступают от коммерческого ЭДО.

Наименование универсального документа	Код
УПД ДОП (накладная)	UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT
УПД СЧФ (счет-фактура)	UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT
УПД СЧФДОП (счет-фактура+накладная)	UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT
УПД(и) ДОП (на накладную)	UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT_FIX
УПД(и) СЧФ (на счет-фактуру)	UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT_FIX
УПД(и) СЧФДОП	UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT_FIX
УКД ДИС (на накладную)	UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT
УКД КСЧФ (на счет-фактуру)	UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT
УКД КСЧФ ДИС	UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT

Наименование универсального документа	Код
УКД(и) ДИС (исправление корректировки накладной)	UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT_FIX
УКД(и) КСЧФ (исправление корректировочной счет-фактуры)	UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT_FIX
УКД(и) КСЧФ ДИС	UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT_FIX
Универсальный документ отмены	UNIVERSAL_CANCEL_DOCUMENT

Справочник "Статусы проверок УПД"

Код	Наименование
VERIFIED	Успешно проверен
NOT_VALID	Ошибка проверок
NOT_FOUND	Не найден
IN_PROGRESS	В обработке
AWAITING	В ожидании

Справочник "Типы договоров"

Код в БД	Наименование
-2	Договор о подключении к ГИС МТ
-3	Договор по предоставлению РЭ
-4	Договор на услуги по предоставлению КИ
-5	Договор по предоставлению РВ
-6	Договор ЭДО
-7	Договор безвозмездного пользования движимым имуществом
-8	Договор по предоставлению РЭ УОТ путем УД
-9	Заявка Участника о предоставлении Оборудования РВ
-10	Заявка Участника о предоставлении Оборудования РЭ
-11	Заявка УОТ о предоставлении РЭ путем УД
-12	Акт приема-передачи Оборудования
-13	Акт возврата Оборудования

-14	Акт проверки состояния и условий эксплуатации Оборудования
-15	Акт выполненных работ
-16	Уведомление о предоставлении Участнику права пользования Оборудованием путем предоставления УД
-17	Дополнительное соглашение
-18	Дополнительное соглашение (нерезидент)
-19	Соглашение об электронном взаимодействии
-20	Письмо об осуществлении оплаты третьей стороной
-21	Договор на оказание возмездных услуг по предоставлению КИ (с нерезидентом)
-22	Договор по предоставлению РЭ (с нерезидентом)
-23	Договор по предоставлению РЭ УОТ путем УД (с нерезидентом)
-24	Информационное письмо
-25	Уведомление от Оператора
-26	Заявка Участника о предоставлении Оборудования РЭ (нерезидент)
-27	Заявка Участника о предоставлении РЭ путем УД (нерезидент)
-28	Уведомление Участника о передаче РВ
-29	Акт о невозможности исполнения обязательств
-100	Счет на оплату
-10000	Акт сверки

Справочник "Типы эмиссии КИ"

Код	Описание
LOCAL	Производство РФ
FOREIGN	Ввезён в РФ
REMAINS	Маркировка остатков
CROSSBORDER	Ввезён из стран ЕАЭС
REMARK	Перемаркировка
COMMISSION	Принят на комиссию от физического лица

Справочник «Статусы КИ»

Актуальные статусы

Код в БД	Код	Описание
0	EMITTED	Эмитирован

Код в БД	Код	Описание
1	APPLIED	Нанесён
2	INTRODUCED	В обороте
3	WRITTEN_OFF	Списан
4	RETIRED	Выбыл (для всех товарных групп, кроме «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»)
4	WITHDRAWN	Выбыл (только для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»)
7	DISAGGREGATION	Расформирован (для всех товарных групп, кроме «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»)
7	DISAGGREGATED	Расформирован (только для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»)
12	APPLIED_NOT_PAID	Не оплачен (только для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»)

Актуальные особые состояния

Код	Описание	Актуальный статус
Для табачных товарных групп		
IN_GRAY_ZONE	Находится в Серой зоне	APPLIED
Для всех товарных групп, кроме табачных		
EMPTY	Значение отсутствует	
RESERVED_NOT_USED	Зарезервировано. Не использовать	INTRODUCED
INDIVIDUAL	КиЗ индивидуализирован (только для товарной группы «Товары из натурального меха»)	EMITTED, APPLIED
NON_INDIVIDUAL	КиЗ не индивидуализирован (только для товарной группы «Товары из натурального меха»)	EMITTED, APPLIED
WAIT_SHIPMENT	Ожидает подтверждения приёмки	INTRODUCED
EXPORTED	Используется для документов экспорта	
LOAN_RETIRED	Выведен из оборота по договору рассрочки	RETIRED
REMARK_RETIRED	Выведен из оборота при перемаркировке	WRITTEN_OFF

Код	Описание	Актуальный статус
WAIT_TRANSFER_TO_O WNER	Ожидает передачу собственнику (контрактное производство)	INTRODUCED
WAIT_REMARK	Товар ожидает перемаркировку или КИ списан после нанесения на товар	WRITTEN_OFF
RETIRED_CANCELLATIO N	Списание	WRITTEN_OFF
FTS_RESPOND_NOT_OK	Отрицательное решение ФТС	APPLIED
FTS_RESPOND_WAITING	Ожидает подтверждение ФТС	APPLIED
FTS_CONTROL	На контроле ФТС	APPLIED
EAS_RESPOND_NOT_OK	Отрицательное решение ЕАЭС (только для товарной группы «Товары из натурального меха»)	RETIRED
EAS_RESPOND_WAITING	Ожидает подтверждение ЕАЭС (только для товарной группы «Товары из натурального меха»)	RETIRED
CONNECT_TAP	Подключён к оборудованию для розлива (только для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»)	INTRODUCED, RETIRED
PRIM_RESPONSE_WAITI NG	Ожидает ответ от ВетИС	INTRODUCED, APPLIED, RETIRED

Справочник "Типы производства"

Код	Описание
LOCAL	Производство РФ
FOREIGN	Ввезен в РФ

Справочник «Типы упаковки»

Код	Описание	Примечание для табачных товарных групп	Примечание для прочих товарных групп
<i>Указываются в запросе и возвращаются в ответе</i>			
UNIT	Единица товара (КИ)	Пачка	Потребительская упаковка

Код	Описание	Примечание для табачных товарных групп	Примечание для прочих товарных групп
GROUP	Групповая упаковка (КИГУ)		Используется только для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Морепродукты», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Упакованная вода»
SET	Набор (КИН)	Используется только для товарной группы «Никотиносодержащая продукция»	Используется только для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Духи и туалетная вода», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки»
BUNDL E	Комплект (КИК)		Используется только для товарной группы «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное»
BOX	Транспортная упаковка (КИТУ)		
ATK	Агрегированный таможенный код (АТК)	В составе АТК может быть только КИ, КИК, КИГУ, КИТУ	
Возвращаются в ответе			
LEVEL1	Транспортная упаковка 1-го уровня (КИТУ)	Также может быть групповой упаковкой (КИГУ) — блок	
LEVEL2	Транспортная упаковка 2-го уровня (КИТУ)	Короб	

Код	Описание	Примечание для табачных товарных групп	Примечание для прочих товарных групп
LEVEL3	Транспортная упаковка 3-го уровня (КИТУ)	Палета	
LEVEL4	Транспортная упаковка 4-го уровня (КИТУ)		
LEVEL5	Транспортная упаковка 5-го уровня (КИТУ)		

Справочник «Виды разрешительной документации»

Товарная группа	CONFORMITY_CERTIFICATE (Сертификат соответствия)	CONFORMITY_DECLARATION (Декларация о соответствии)	STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE (Свидетельство о государственной регистрации)
«Альтернативная табачная продукция»	+	+	+
«Антисептики и дезинфицирующие средства»	+	+	+
«Безалкогольное пиво»	+	+	—
«Биологически активные добавки к пище»	—	—	+
«Велосипеды и велосипедные рамы»	+	+	—
«Ветеринарные препараты»	—	—	—
«Духи и туалетная вода»	+	+	+
«Игры и игрушки для детей»	+	+	—
«Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку»	—	+	—

Товарная группа	CONFORMITY_CERTIFICATE (Сертификат соответствия)	CONFORMITY_DECLARATION (Декларация о соответствии)	STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE (Свидетельство о государственной регистрации)
«Консервированная продукция»	+	+	+
«Медицинские изделия»	+	+	+
«Молочная продукция»	+	+	+
«Морепродукты»	+	+	+
«Никотиносодержащая продукция»	+	+	+
«Обувные товары»	+	+	—
«Оптоволокно и оптоволоконная продукция»	—	—	—
«Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия»	—	+	+
«Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки»	—	+	—
«Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное»	+	+	+
«Радиоэлектронная продукция»	+	+	+
«Растительные масла»	+	+	+
«Соковая продукция и безалкогольные напитки»	+	+	+
«Табачная продукция»	+	+	+
«Титановая металлопродукция»	+	+	—

Товарная группа	CONFORMITY_CERTIFICATE (Сертификат соответствия)	CONFORMITY_DECLARATION (Декларация о соответствии)	STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE (Свидетельство о государственной регистрации)
«Товары из натурального меха»	+	+	—
«Упакованная вода»	+	+	+
«Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки»	+	+	—
«Шины и покрышки пневматические резиновые новые»	+	+	—

Справочник "Статусы заказов"

Код	Описание
NEW	Зарегистрирован
PRODUCTION	Производство
VALIDATION_FAILED	Ошибка в проверке
IN PROGRESS	Заказ в процессе выполнения
SUCCESS	Заказ выполнен
ERROR	При выполнении заказа возникла ошибка
RESULT_EXPIRED	Заказ устарел

Справочник «Статусы документов»

Код	Описание	Комментарий
IN_PROGRESS	Проверяется	
CHECKED_OK	Обработан	
CHECKED_NOT_OK	Обработан с ошибками	
PROCESSING_ERROR	Техническая ошибка	
ACCEPTED	Принят	Только для документа «Отгрузка»
CANCELLED	Аннулирован	Только для документа «Отгрузка» и документов ЭДО
WAIT_ACCEPTANCE	Ожидает приёмку	Только для документа «Отгрузка». Устанавливается при успешной обработке документа «Отгрузка»

Код	Описание	Комментарий
PARSE_ERROR	Обработан с ошибками	
WAIT_PARTICIPANT_REGISTRATION	Ожидает регистрации участника в ГИС МТ	Только для документа «Отгрузка». Устанавливается при успешной обработке документа «Отгрузка товара» в сторону незарегистрированного участника
WAIT_FOR_CONTINUATION	Проверяется	

Справочник «Причины выбытия»

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
AUTO_CANCELLATION	—	Аннулирование неиспользованных КМ по истечении срока	—	Списание КМ, ненанесённых до даты окончания срока их доступности, и по которым не был отправлен отчёт об аннулировании, осуществляется в ГИС МТ автоматически	Все товарные группы, для которых действует аннулирование
BALANCE_CORRECTION	—	Корректировка остатков (ОСУ)	—	«Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа
BEFORE_MARKING	—	Выбытие до обязательности и маркировки	—	«Выбытие» (WRITE_OFF)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
BEYOND_EE C_EXPORT	—	Экспорт за пределы стран ЕАЭС	—	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT), «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа, кроме товарной группы «Растительные масла»
BY_SAMPLES	REMOTE_SALE	Продажа по образцам	Продажа по образцам, дистанционный способ продажи	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT)	Кроме товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Растительные масла», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Табачная продукция», «Титановая металлопродукция»
COMPLAINTS	—	Рекламации	—	«Выбытие» (WRITE_OFF)	«Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
CONFISCATION	—	Конфискация	—	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT), «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа, кроме товарных групп «Безалкогольное пиво», «Растительные масла». Для товарной группы «Соковая продукция и безалкогольные напитки» доступна только в документе «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT)
				«Выбытие» (WRITE_OFF)	«Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»
DAMAGE_LOSS	—	Утрата	—	«Выбытие» (WRITE_OFF)	«Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
DEFECT	—	Повреждение / брак	—	«Выбытие» (WRITE_OFF)	«Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»
DEMO_SAMPLES	—	Демонстрационные образцы	—	«Выбытие» (WRITE_OFF)	«Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»
DESCRIPTION_ERRORS	—	Выявлены ошибки описания товара	—	«Перемаркировка» (LK_REMARK)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
DESTRUCTION	—	Уничтожение	—	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT), «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа, кроме товарных групп «Безалкогольное пиво», «Растительные масла». Для товарной группы «Соковая продукция и безалкогольные напитки» доступна только в документе «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT)
				«Выбытие» (WRITE_OFF)	«Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
DISTANCE	REMOTE_SALE	Дистанционная продажа	Продажа по образцам, дистанционный способ продажи	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT)	Кроме товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Растительные масла», «Табачная продукция», «Титановая металлопродукция»
DONATION	—	Безвозмездная передача	—	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT), «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT), «Универсальный передаточный документ» (UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT)	Кроме товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Растительные масла», «Табачная продукция»

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
EAS_TRADE	EEC_EXPORT	Трансграничная продажа в страны ЕАЭС	Экспорт в страны ЕАЭС	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT), «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа, кроме товарной группы «Растительные масла»
EEC_EXPORT_RETURN	—	Возврат ранее экспортированного в ЕАЭС	—	«Перемаркировка» (LK_REMARK)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа, кроме товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия»

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
EXPIRATION	—	Истечение срока годности	—	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT), «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT)	«Ветеринарные препараты», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных)» расфасованные в потребительскую упаковку», «Молочная продукция», «Морепродукты», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Упакованная вода»
EXPIRY	—	Истечение срока годности	—	«Выбытие» (WRITE_OFF)	«Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
INTERNAL_RETURN	—	Решение о реализации товаров, приобретенных ранее в целях, не связанных с их реализацией	—	«Перемаркировка» (LK_REMARK)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа, кроме товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия»
KM_CANCELLATION	—	Списание при трансформации	—	«Трансформация упаковки» (REAGGREGATION_DOCUMENT)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа
KM_CANCELLATION	—	Аннулирование неиспользованных КМ по инициативе участника оборота товаров	—	«Отчёт об отбраковке»	Все товарные группы, для которых доступен данный тип отчёта
KM_DESTROYED	—	Уничтожение	—	«Списание не нанесённых КИ с/без СИ» (LK_KM_CANCELLATION), «Списание нанесённых КИ с СИ» (LK_APPLIED_KM_CANCELLATION)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
KM_LOST	—	Утрата	—	«Списание не нанесённых КИ с/без СИ» (LK_KM_CANCELLATION), «Списание нанесённых КИ с СИ» (LK_APPLIED_KM_CANCELLATION)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа
KM_SPOILED	—	Испорчен	—	«Списание не нанесённых КИ с/без СИ» (LK_KM_CANCELLATION), «Списание нанесённых КИ с СИ» (LK_APPLIED_KM_CANCELLATION), «Перемаркировка» (LK_REMARK)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа
KM_SPOILED_OR_LOST	—	Испорчено либо утеряно СИ с КМ	—	«Перемаркировка» (LK_REMARK)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа, кроме товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия»

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
LEGAL_RETURN	—	Возврат от конечного покупателя (юр.лица / ИП)	—	«Перемаркировка» (LK_REMARK)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа, кроме товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия»
LIQUIDATION	—	Ликвидация	—	«Выбытие» (WRITE_OFF)	«Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
LOSS	DAMAGE_LOSS	Утрата	—	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT), «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа, кроме товарных групп «Безалкогольное пиво», «Растительные масла». Для товарной группы «Соковая продукция и безалкогольные напитки» доступна только в документе «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT)
MEDICAL_USE	—	Использование для медицинского применения	—	«Вывод из оборота. JSON» (LK_RECEIPT)	«Медицинские изделия»

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
OTHER	—	Прочее	—	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT), «Вывод из оборота (OCY)» (LK_GTIN_RECEIPT)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа, кроме товарной группы «Растительные масла»
				«Выбытие» (WRITE_OFF)	«Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»
OWN_USE	NO_RETAIL_USE, ENTERPRISE_USE	Использование для собственных нужд	-	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT), «Вывод из оборота (OCY)» (LK_GTIN_RECEIPT), «Универсальный передаточный документ» (UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа, кроме товарной группы «Растительные масла»
OWN_USE_EXCISE	—	Списание для собственных нужд с уплатой акциза	—	«Выбытие» (WRITE_OFF)	«Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
PACKING	—	Фасовка	—	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT)	«Ветеринарные препараты», «Молочная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия»
PRODUCT_TESTING	—	Тестовые образцы	—	«Выбытие» (WRITE_OFF)	«Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»
PRODUCT_RECALL	—	Отзыв с рынка	—	«Выбытие» (WRITE_OFF)	«Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
PRODUCTION_USE	—	Использование для производственных целей	—	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT), «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT)	«Ветеринарные препараты», «Игры и игрушки для детей», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Морепродукты», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Титановая металлопродукция», «Товары из натурального меха»,

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
					«Упакованная вода»
QA_SAMPLES	—	Лабораторные образцы	—	«Выбытие» (WRITE_OFF)	«Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»
RECALL	—	Отзыв с рынка	—	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT)	«Альтернативная табачная продукция», «Ветеринарные препараты», «Игры и игрушки для детей», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция», «Титановая металлопродукция»
REMOTE_SALE_RETURN	—	Возврат товаров с поврежденным СИ / без СИ при дистанционном способе продажи	—	«Перемаркировка» (LK_REMARK)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа, кроме товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия»

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
RETAIL	—	Розничная продажа	Розничная реализация	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа, кроме товарных групп «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Титановая металлопродукция»
RETAIL_RETURN	—	Возврат товаров с повреждённым СИ / без СИ при розничной реализации	—	«Перемаркировка» (LK_REMARK)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа, кроме товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия»

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
RETURN	—	Возврат физическому лицу	—	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT)	Кроме товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Ветеринарные препараты», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных)» расфасованные в потребительскую упаковку», «Молочная продукция», «Морепродукты», «Никотиносодержащая продукция», «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Радиоэлектронная продукция», «Растительные масла», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Табачная продукция», «Упакованная вода»

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
STATE_CONTRACT	STATE_ENTERPRISE	Продажа по государственному (муниципальному) контракту	Приобретение гос. предприятием	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT), «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT)	Кроме товарных групп «Безалкогольное пиво», «Медицинские изделия», «Растительные масла»
STATE_ENTERPRISE	—	Приобретение гос. предприятием	—	«Универсальный передаточный документ» (UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа
STATE_SECRET	—	Продажа по сделке с государственной тайной	—	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT), «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT)	Кроме товарных групп «Безалкогольное пиво», «Консервированная продукция», «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных)» расфасованные в потребительскую упаковку», «Морепродукты», «Растительные масла», «Товары из натурального меха», «Титановая металлопродукция»

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
UTILIZATION	—	Утилизация	—	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT), «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа, кроме товарных групп «Безалкогольное пиво», «Растительные масла», «Товары из натурального меха». Для товарной группы «Соковая продукция и безалкогольные напитки» доступна только в документе «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT)
VENDING	—	Продажа через вендинговый аппарат	—	«Вывод из оборота» (LK_RECEIPT)	«Ветеринарные препараты», «Игры и игрушки для детей», «Молочная продукция», «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия», «Упакованная вода»

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
REMAINS_CANCELLATION	—	Аннулированные коды остатков, описанных по короткому атрибутивному составу	—	Данная причина присвоена КМ, которые были аннулированы ГИС МТ автоматически, и не может быть указана в типах документов	«Обувные товары»

Справочник "Статусы ответов"

Код в БД	Наименование	Описание	Формат сообщения об ошибке
200	OK	Статус ответа в случае успеха	-
201	CREATED	Статус ответа в случае успеха	
202	ACCEPTED	Статус ответа в случае успеха	
400	ERROR Bad Request	Ошибка в параметрах запроса (отсутствует обязательный параметр)	<p>1 Для НК-методов:</p> <p>1.1. При отсутствии параметра apikey или feed:</p> <pre>{ "error_message": "Отсутствует обязательный параметр: <имя обязательного параметра>" }</pre> <p>1.2. При отсутствии остальных параметров:</p> <pre>{ "error_message": "Ошибка в параметрах запроса" }</pre> <p>2 Для всех методов, кроме НК:</p> <pre>{ "error_message": "Отсутствует обязательный параметр: <имя обязательного параметра>" }</pre>

Код в БД	Наименование	Описание	Формат сообщения об ошибке
		Ошибка в параметрах запроса (неверный тип параметра)	<p>1 Для НК-методов:</p> <pre>{ "error_message": "Ошибка в параметрах запроса" }</pre> <p>2 Для всех методов, кроме НК:</p> <pre>{ "error_message": "Параметр <имя параметра> требует значение типа <требуемый тип параметра>" }</pre>
401	ERROR <pre>{ "error_message": "Для доступа к этому ресурсу требуется полная аутентификация" }</pre>	Ошибка авторизации	<p>1 Для всех методов, требующих токен, кроме НК-методов:</p> <p>1.1. Указан устаревший токен:</p> <pre><InvalidTokenException> <error>invalid_token</error> <error_description>Access token expired: <токен></error_description> </InvalidTokenException></pre> <p>1.2. Не указан токен:</p> <pre><UnauthorizedException> <error>unauthorized</error> <error_description>Full authentication is required to access this resource</error_description> </UnauthorizedException></pre>
402	ERROR	Ошибка в атрибутивном составе тела запроса	
403	ERROR Forbidden	Доступ запрещён	<p>1 Для всех методов, кроме НК:</p> <p>1.1. Если пользователь (УОТ) не имеет доступа к конкретному удаленному сервису:</p> <pre>{ "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу" }</pre> <p>2 Для всех НК-методов:</p> <p>2.1. Если указан неправильный ключ API</p> <pre>{ "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу" }</pre>

Код в БД	Наименование	Описание	Формат сообщения об ошибке
404	ERROR Not Found	Запрашиваемая информация не найдена в ГИС МТ	1 Для всех НК-методов: { "error_message": "Данные не найдены" } 2 Для всех методов, кроме НК: { "error_message": "<Описание параметра> не найден" }
		Ошибка в указании URL метода	{ "error_message": "Метод с указанным URL не найден" }
409	ERROR	Запрос не может быть выполнен из-за конфликтного обращения к ресурсу	
410	ERROR	Ресурс ранее был доступен по указанному URL, но сейчас он удалён и недоступен	
414	ERROR	Превышен допустимый размер тела запроса	{ "error_message": "Слишком большой запрос" }
422	ERROR	Ошибка проверки подписи	{ "error_message": "Ошибка проверки подписи" }
500	ERROR Internal Error	server Внутренняя ошибка удалённых систем (технически детализированное описание не возвращается)	{ "error_message": "Ошибка при выполнении запроса" }
502	ERROR Bad gateway Nginx	Сервер временно недоступен или заблокирован	
503	ERROR Service Unavailable	Проблема с доступом к удалённой системе	{ "error_message": "Удаленная система недоступна" }
504	ERROR	Ошибка при получении ответа системы	{ error_message: "Отсутствует ответ системы" }

Справочник "Типы организаций"

Код в БД	Код	Описание
1	TRADE_PARTICIPANT	Участник оборота товаров
2	PRODUCER	Производитель товара
3	IMPORTER	Импортёр товара
4	WHOLESALE	Оптовая торговля
5	RETAIL	Розничная торговля
6	IS_MP_OPERATOR	Оператор ГИС МТ
8	OGV	Орган государственной власти
9	EMITENT	Эмитент

Справочник "Статусы УОТ"

Код	Описание
REGISTERED	Зарегистрирован
PRE_REGISTERED	Предварительная регистрация началась
NOT_REGISTERED	Не зарегистрирован
REMOVED	Удален
RESTORED	Восстановлен
BLOCKED	Заблокирован
PRE_REGISTERED_ISSUER	Предварительная регистрация производителя
PRE_REGISTERED_TRADER	Предварительная регистрация продавца

Справочник "Статусы заявки на регистрацию УОТ"

№	Код	Описание
1	IN_PROGRESS	На рассмотрении (проверяется)
2	CHECKED_OK	Оформлен
3	REGISTERED	Документ зарегистрирован (принят системой)
4	CHECKED_NOT_OK	Ошибка
5	PROSECCING_ERROR	Ошибка при обработке
6	UNDEFINED	Не определен

Справочник "Статусы документа в жизненном цикле SD"

Код в БД	Описание
10	Новый
20	Согласование
40	Подписание
50	Активация
60	Активен
100	Недействителен

Справочник "Статусная модель"

Для каждого статуса указано, к каким типам документов он применим:

Код в БД	Статусы исходящих документов	Статусы входящих документов
0	Черновик	-
11	Ожидается отправка	-
1	Отправлен	-
2	Доставлен (подпись не требуется)	Подпись не требуется
12	Просмотрен (подпись не требуется)	Подпись не требуется (документ просмотрен)
3	Доставлен (ожидается подпись)	Требуется подпись
13	Просмотрен (ожидается подпись)	Требуется подпись (документ просмотрен)
4	Подписан	Подписан
5	Отклонен	Отклонен
15	Отклонен (запрос просмотрен)	Отклонен (запрос просмотрен)
6	Отозван	Отозван
16	Запрошено аннулирование	Ожидается аннулирование
17	Ожидается аннулирование	Запрошено аннулирование

Код в БД	Статусы исходящих документов	Статусы входящих документов
18	Аннулирован	Аннулирован
19	В аннулировании отказано	В аннулировании отказано
7	Уточнён	Уточнён
8	Требуется уточнение	Ожидается уточнение
14	Требуется уточнение (запрос на уточнение просмотрен)	Запрос на уточнение просмотрен (ожидается уточнение)
9	Ошибка в подписи	Ошибка в подписи
10	Ошибка доставки	Ошибка доставки

Справочник "Дополнительные параметры в ответе в зависимости от товарных групп"

Дополнительные параметры возвращаются в ответе при условии указания сведений в карточке описания товара в НК.

Дополнительные параметры для ТГ "Альтернативная табачная продукция" и "Табачная продукция"

Параметр	Тип	Описание	Примечание
tobaccoType	string	Тип табачного продукта	
exciseProduct	string	Акцизный товар	
exciseProductCode	string	Код подакцизного товара (СКПТ)	
quantityInPack	decimal	Единица измерения по атрибуту «Количество единиц употребления в потребительской упаковке» (только «АТП»)	
weight	string	Заявленный вес (АТП)	

Параметр	Тип	Описание	Примечание
rawTobaccoWeight	string	Масса табачного сырья (только «АТП»)	

Дополнительные параметры для ТГ "Никотиносодержащая продукция"

Параметр	Тип	Описание	Примечание
rawTobaccoWeight	string	Масса табачного сырья	
volumeWeight	string	Заявленный объём / вес нетто	

Дополнительные параметры для ТГ "Обувные товары"

Параметр	Тип	Описание	Примечание
productType	string	Вид обуви	
productTypeDesc	string	Вид обуви	
productSize	string	Размер в штихмассовой системе	
materialUpper	string	Материал верха	
materialLining	string	Материал подкладки	
materialDown	string	Материал низа / подошвы	
country	string	Страна производства	
color	string	Цвет	
size	string	Размер	
sizes	array of string	Размер	Массив уникальных значений размера в штихмассовой системе (значения, указанные в НКМТ и полученные из ГИС МТ)
model	string	Модель/артикул производителя	

Дополнительные параметры для ТГ "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное"

Параметр	Тип	Описание	Примечание
type	string	Тип изделия	

Параметр	Тип	Описание	Примечание
size	string	Размер одежды	
color	string	Цвет	
textileType	string	Тип текстиля	
structure	string	Состав	
consumerAge	string	Возраст потребителя	
gender	string	Целевой пол	
country	string	Страна производства	
productKind	string	Вид товара	
productAreaSize	string	Размер изделия	
model	string	Модель / артикул производителя	

Дополнительные параметры для ТГ "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки"

Параметр	Тип	Описание	Примечание
country	string	Страна производства	
productKind	string	Вид товара	
model	string	Модель / артикул производителя	

Дополнительные параметры для ТГ "Велосипеды и велосипедные рамы"

Параметр	Тип	Описание	Примечание
productKind	string	Вид товара	
productionYear	string	Год производства	
engineType	string	Тип двигателя	
enginePower	string	Мощность двигателя	
frameSize	string	Размер рамы	
weightGross	string	Конструктивная масса, кг	
frameMaterial	string	Материал рамы	

Параметр	Тип	Описание	Примечание
rimDiameter	string	Номинальный посадочный диаметр обода, дюйм	
sectionWidth	string	Ширина профиля шины (камеры), дюйм	
brakeSystemType	string	Тип тормозной системы	
frontForkType	string	Тип передней вилки	
country	string	Страна производства	
gearType	string	Тип привода в движение	
codeTSR	string	Код ТСР	

Дополнительные параметры для ТГ "Медицинские изделия"

Параметр	Тип	Описание	Примечание
productKind	string	Вид товара	
weightGross	string	Конструктивная масса, кг	
maximumLoad	string	Максимальная нагрузка, кг	
seatDepth	string	Глубина сиденья	
seatWidth	string	Ширина сиденья	
seatHeight	string	Высота сиденья	
backHeight	string	Высота спинки	
country	string	Страна производства	
gearType	string	Тип привода в движение	
codeTSR	string	Код ТСР	
model	string	Модель / артикул производителя	

Параметр	Тип	Описание	Примечание
weightMaxUnequipped	string	Максимальная масса изделия без дополнительного оснащения, не более	
productTypeDesc	string	Вид обуви	
productSize	string	Размер в штихмассовой системе	
color	string	Цвет	
materialUpper	string	Материал верха	
materialLining	string	Материал подкладки	
materialDown	string	Материал низа / подошвы	
functionalPurpose	string	Функциональное назначение	
medicalPurpose	string	Медицинское (функциональное) назначение по степени выраженности нарушения статодинамической функции	
methodUse	string	Способ использования	
structure	string	Состав	
stentLength	string	Длина стента, мм	
freeExternalStentDiameter	string	Свободный внешний диаметр стента, мм	
stentConstructionType	string	Тип конструкции стента	
stentFrameMaterial	string	Материал каркаса стента	
productAreaSize	string	Размер изделия	
gender	string	Целевой пол	
registrationCertificate	string	Регистрационное удостоверение	

Параметр	Тип	Описание	Примечание
medicalProductTypeCode	string	Код вида медицинского изделия	
regNumber	string	Номер документа, подтверждающего соответствие товара	
declNumber	string	Номер документа, подтверждающего соответствие товара	
certNumber	string	Номер документа, подтверждающего соответствие товара	

Дополнительные параметры для ТГ "Духи и туалетная вода"

Параметр	Тип	Описание	Примечание
perfumeryType	string	Тип парфюмерии	
volume	string	Заявленный объём	
packMaterial	string	Материал упаковки	
country	string	Страна производства	
quantityInPack	decimal	Единица измерения по атрибуту «Заявленный объём»	

Дополнительные параметры для ТГ "Шины и покрышки пневматические резиновые новые"

Параметр	Тип	Описание	Примечание
tireSectionWidth	string	Ширина профиля шины (камеры), мм/дюйм	
heightWidthRatio	string	Номинальное отношение высоты профиля шины к его ширине, %	

Параметр	Тип	Описание	Примечание
frameConstructionType	string	Тип конструкции каркаса шины	
tireLoadIndex	string	Индекс нагрузки на шину	
speedCategory	string	Категория скорости	
seasonality	string	Сезонность	
frameSealingType	string	Тип шины по способу герметизации	
rimDiameter	string	Посадочный диаметр обода, дюйм	
sectionWidth	string	Ширина профиля, мм/дюйм	
model	string	Модель / артикул производителя	

Дополнительные параметры для ТГ "Молочная продукция"

Параметр	Тип	Описание	Примечание
milkProductType	string	Тип продукта	
rawOrigin	string	Происхождение сырья	
fat	string	Жирность, %	
volume	string	Заявленный объём	
volumeWeight	string	Заявленный объём / вес нетто	
vetisId	string	Идентификатор товара в ФГИС ВетИС	
babyFoodProduct	string	Продукция для детского питания	
structure	string	Состав	
packMaterial	string	Материал упаковки	

Параметр	Тип	Описание	Примечание
veterinaryControl	string	Подлежит ветеринарному контролю (надзору)	
isShelfLife40Days	string	Срок хранения до 40 суток (включительно)	
isSpecializedFoodProduct	string	Специализированная пищевая продукция	
compositionOption	string	Вариант состава	
declNumber	string	Номер декларации о соответствии	
regNumber	string	Номер свидетельства о государственной регистрации	
certNumber	string	Номер сертификата соответствия	
paymentGroup	string	Группа платности в соответствии с кодом ТН ВЭД	
coreWeight	string	Вычисленный вес (средний вес) продукта в граммах	

Дополнительные параметры для ТГ "Упакованная вода"

Параметр	Тип	Описание	Примечание
productType	string	Тип продукта	
structure	string	Состав	
packMaterial	string	Материал упаковки	
volume	string	Заявленный объём	
babyFoodProduct	string	Продукция для детского питания	
mineralization	string	Общая минерализация	

Параметр	Тип	Описание	Примечание
carbonationMethod	string	Метод газирования	
goodOriginPlace	string	Наименование места происхождения товара	

Дополнительные параметры для ТГ "Товары из натурального меха"

Параметр	Описание	Примечание
tid	RFID-метка	Шаблон (16-40 знаков): [A-F0-9]{16} [A-F0-9]{24} [A-F0-9]{32} [A-F0-9]{40}. Пример: DB84896D637B4C2160315002
iden	Вид контрольного (идентификационного) знака	Возможные значения КиЗ: «1» — «Клеевой»; «2» — «Вшивной»; «3» — «Навесной»
cisColor	Цвет КиЗ	Возможные значения КиЗ: «green» — «Зелёный»; «red» — «Красный». Если типы эмиссии КиЗ равен «FOREIGN» («Ввезен в РФ») и первые 2 знака в номере КиЗ равны «RU», то «cisColor» («Цвет КиЗ») равен «red» («Красный»), иначе «cisColor» («Цвет КиЗ») = «green» («Зелёный»)
cisSize	Размер КиЗ	Возможные значения КиЗ: «1» — «53 мм x 80 мм»; «2» — «25 мм x 160 мм»
ordt	Тип заявления на эмиссию КиЗ	Возможные значения КиЗ: «INDIVIDUAL» — «Индивидуализирован»; «NON_INDIVIDUAL» — «Не индивидуализирован»
dorc	Причина выбраковки КиЗ	Возможные значения КиЗ: «CORRUPTED» — «Знак повреждён»; «LOST» — «Знак утерян»; «NOT_ACCEPTED» — «Знак не принят заказчиком»
isCombinedProduct	Комбинированное меховое изделие	
furType	Вид меха	
otherFurType	Остальные виды меха	
isDyedFur	Является ли мех крашеным	Возможные значения: «ДА» — «true»; «НЕТ» — «false»

Параметр	Описание	Примечание
size	Размер изделия из натурального меха	
color	Цвет	
publicationDate	Дата публикации	

Справочник "Вид меха"

Код	Обозначение
1	ОНДАТРА
2	ТЕЛЕНОК
3	СОБОЛЬ
4	ШИНШИЛЛА (ВИСКАЧА)
5	БОБР
6	РЫСЬ
7	КОЗЛИК
8	КОЗА
9	МОРСКОЙ КОТИК
10	КЕНГУРУ
11	ОЛЕНЬ
12	ОВЧИНА (ЛЮБЫХ ПОРОД)
13	ЛИСИЦА (В ТОМ ЧИСЛЕ КРАСНАЯ, КРЕСТОВКА, КОРСАК, СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНАЯ, ЧЕРНО-БУРАЯ, СНЕЖНАЯ, ФЕНЕК)
14	ХОРЬ
15	ОВЦА
16	ЛАСКА
17	ЛАМА, ГУАНАКО, АЛЬПАКА, ВИКУНЬЯ
18	КОЙОТ
19	СКУНС
20	КУНИЦА
21	ВОЛК
22	СУРОК
23	КРОЛИК (В ТОМ ЧИСЛЕ РЕКС-РЕББИТ, ОРИЛАГ И ПРОЧИЕ)
24	БЕЛКА
25	ЯГНЕНОК

Код	Обозначение
26	ЛИСА
27	ФИШЕР (ИЛКА, ПЕКАН)
28	БЫЧЬЯ ШКУРА
29	ЕНОТОВИДНАЯ СОБАКА
30	ШКУРА КОРОВЫ
31	МЕХ ОВЕЧИЙ
32	КАРАКУЛЬ, КАРАКУЛЬЧА, ЯГНЕНОК (ЛЮБЫХ ПОРОД, СВАКАРА)
33	ОПОССУМ
34	АЛЬПАКА
35	ОЦЕЛОТ, ЛИППИ
36	ХОМЯК
37	НЕРПА (ТЮЛЕНЕВЫЕ)
38	МЕХ ПОНИ
39	ДИКАЯ КОШКА (ЛЕСНАЯ КОШКА, СТЕПНАЯ КОШКА)
40	МЕХ ЖИВОТНЫХ, ПОПАДАЮЩИХ ПОД ДЕЙСТВИЕ КОНВЕНЦИИ
41	АНТИЛОПА
42	БАРСУК
43	БИЗОН
44	БУРУНДУК
45	ВЫДРА
46	ГАЗЕЛЬ
47	ГИЕНА
48	ГОРНОСТАЙ
49	ЕНОТ (ЕНОТ ПОЛОСКУН)
50	ЗАЯЦ
51	ЗЕБРА
52	КЕНГУРУ, ВАЛЛАБИ
53	КОЛОНОК
54	КОСУЛЯ
55	ЛЕММИНГ
56	МАНГУСТ
57	МЕДВЕДЬ

Код	Обозначение
58	МОРЖ
59	МОРСКОЙ ЗАЯЦ (ЛАХТАК)
60	МОРСКОЙ ЛЕВ (СИВУЧ)
61	НОРКА
62	НУТРИЯ
63	ПЕСЕЦ
64	ПУМА
65	ПЫЖИК
66	РОСОМАХА
67	СЕРНА
68	СОЛОНГОЙ
69	СУРОК (ТАРБАГАН И ПРОЧИЕ)
70	СУСЛИК
71	ТЮЛЕНЬ (СЕРКА, НЕРПА, СИВАРЬ)
72	ХАРЗА
73	ХОХЛАЧ
74	ШАКАЛ
75	ЯК
76	РЫСЕВИДНАЯ КОШКА
77	ПРОЧИЕ

Дополнительные параметры для ТГ "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки"

Параметр	Описание	Примечание
alcoholicProductTypeCode	Код вида алкогольной продукции	
consumerPackageVolume	Объём продукции в единице упаковки	
filtrationType	Тип фильтрации	
egais	Код продукции в ЕГАИС	
isPasteurized	Является ли пастеризованным	
massConcentrationSugars	Массовая концентрация сахаров	
packageCharacteristic	Характеристика упаковки	

Параметр	Описание	Примечание
shelfLife	Срок годности, дней	
shelfLifeSpecializedPackage	Срок годности после вскрытия специализированной упаковки	
volumeSpecialPack	Фактический объём выпущенной продукции, мл	
volumeFractionEthylAlcohol	Объёмная доля этилового спирта	

Дополнительные параметры для ТГ "Безалкогольное пиво"

Параметр	Описание	Примечание
alcoholicProductTypeCode	Код вида алкогольной продукции	
consumerPackageVolume	Объём продукции в единице упаковки	
filtrationType	Тип фильтрации	
frap	Код ФРАП	
isPasteurized	Является ли пастеризованным	
massConcentrationSugars	Массовая концентрация сахаров	
packageCharacteristic	Характеристика упаковки	
shelfLife	Срок годности, дней	
volumeSpecialPack	Фактический объём выпущенной продукции, мл	
shelfLifeSpecializedPackage	Срок годности после вскрытия специализированной упаковки	
volumeFractionEthylAlcohol	Объёмная доля этилового спирта	

Дополнительные параметры для ТГ "Антисептики и дезинфицирующие средства"

Параметр	Описание	Примечание
productPurpose	Назначение товара	
form	Форма / состояние / формат	
isActiveIngredientEthanol	Действующим веществом является спирт	

Параметр	Описание	Примечание
quantityInPack	Количество единиц употребления в потребительской упаковке	
volumeWeight	Заявленный объём / вес нетто	

Дополнительные параметры для ТГ "Биологически активные добавки к пище"

Параметр	Описание	Примечание
isBad	Товар является БАД	
zoologicalName	Зоологическое наименование	
quantityInPack	Количество единиц употребления в потребительской упаковке	
unitVolumeWeight	Объём / масса нетто единицы потребления	

Дополнительные параметры для ТГ "Морепродукты"

Параметр	Описание	Примечание
netWeight	Масса нетто	

Дополнительные параметры для ТГ "Соковая продукция и безалкогольные напитки"

Параметр	Описание	Примечание
volumeProduct	Заявленный объём продукции	

Дополнительные параметры для ТГ "Титановая металлопродукция"

Параметр	Описание	Примечание
productKind	Вид товара	
alloyGrade	Марка сплава	

Параметр	Описание	Примечание
federalSupplyItemNumber	Федеральный номенклатурный номер предмета снабжения (ФНН)	

Дополнительные параметры для ТГ "Радиоэлектронная продукция"

Параметр	Описание	Примечание
productKind	Вид товара	
federalSupplyItemNumber	Федеральный номенклатурный номер предмета снабжения (ФНН)	

Дополнительные параметры для ТГ "Оптоволокно и оптоволоконная продукция"

Параметр	Описание	Примечание
productKind	Вид товара	
waveModType	Тип волн / мод	
coreShellDiameter	Диаметр сердцевины / оболочки	

Дополнительные параметры для ТГ "Игры и игрушки для детей"

Параметр	Описание	Примечание
productKind	Вид товара	
productMaterial	Материал изделия	
gearType	Тип привода в движение	
targetAge	Целевой возраст	

Дополнительные параметры для ТГ "Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку"

Параметр	Описание	Примечание
productKind	Вид товара	
structure	Состав	
packMaterial	Материал упаковки	
petKind	Вид домашнего животного	

Параметр	Описание	Примечание
isGmoContains	Содержит ГМО	
veterinaryControl	Подлежит ветеринарному контролю (надзору)	
productsTypeVetis	Тип продукции	
productsVetis	Продукция	
productsViewVetis	Вид продукции	
productsCategoryVetis	Категория продукции	
gostVetis	ГОСТ	
hsManufacturer	ХС-производитель	
companyManufacturer	Предприятие-производитель	

Дополнительные параметры для ТГ "Растительные масла"

Параметр	Описание	Примечание
productType	Тип продукта	
babyFoodProduct	Продукция для детского питания	
rawOrigin	Происхождение сырья	
packMaterial	Материал упаковки	

Дополнительные параметры для ТГ "Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия"

Параметр	Описание	Примечание
productKind	Вид товара	
structure	Состав	
designedForChildren	Предназначено для детей	
nominalQuantity	Номинальное количество	

Дополнительные параметры для ТГ "Ветеринарные препараты"

Параметр	Описание	Примечание
productKind	Вид товара	
structure	Состав	
possibleProductUseTermAfterDrugAdministration	Срок возможного использования продукции после введения препарата	
animalkind	Вид животного	
internationalNonproprietaryOrChemicalName	Международное непатентованное или химическое наименование	
drugTradeName	Торговое наименование лекарственного препарата	
dosageForm	Лекарственная форма	
indicationsForUse	Показания к применению	
contraindications	Противопоказания	
doseAndAdministrationMethod	Способ применения и дозы	
pharmacotherapeuticGroup	Фармакотерапевтическая группа	
sideEffect	Побочное действие	

Дополнительные параметры для ТГ "Консервированная продукция"

Параметр	Описание	Примечание
veterinaryControl	Подлежит ветеринарному контролю (надзору)	
productsTypeVetis	Тип продукции	
productsVetis	Продукция	
productsViewVetis	Вид продукции	

Параметр	Описание	Примечание
productsCategoryVetis	Категория продукции	
gostVetis	ГОСТ	
hsManufacturer	ХС-производитель	
companyManufacturer	Предприятие-производитель	
babyFoodProduct	Продукция для детского питания	
methodProduction	Способ (вид) производства / обработки	
isGmoContains	Содержит ГМО	
netWeight	Масса нетто	
packageType	Тип упаковки	
packMaterial	Материал упаковки	
productType	Тип продукта	
rawOrigin	Происхождение сырья	
volumeWeight	Заявленный объём / вес нетто	
structure	Состав	

Приложение 2. Примеры аутентификации по УКЭП / Подписание документов

Пример получения токена при авторизации с прикрепленной подписью / подписание документов с открепленной подписью на 1С

```
// sThumbprint - отпечаток сертификата, используемого для подписи; строка,  
// представляющая отпечаток в шестнадцатеричном виде  
// пример 195934d72dcdf69149901d6632aca4562d8806d8  
// ТекстДляПодписи должен быть в Base64  
// bDetached - Истина/Ложь - откреплённая(для подписания документов)/прикреплённая(для  
получения токена авторизации) подпись  
  
Функция ПодписатьТекст(ТекстДляПодписи, sThumbprint, bDetached)  
CADESCOM_BASE64_TO_BINARY = 1; // Входные данные пришли в Base64  
CADESCOM_CADES_TYPE = 1; // Тип усовершенствованной подписи  
CAPICOM_AUTHENTICATED_ATTRIBUTE_SIGNING_TIME = 0; // Атрибут штампа времени подписи  
  
oSigner = Новый СОМОбъект("CADESCOM.CPSigner");  
// Объект, задающий параметры создания и содержащий информацию об усовершенствованной  
подписи.  
oSigner.Certificate = ПолучитьСертификатПоОтпечатку(sThumbprint);  
  
oSigningTimeAttr = Новый СОМОбъект("CADESCOM.CPAttribute");  
oSigningTimeAttr.Name = CAPICOM_AUTHENTICATED_ATTRIBUTE_SIGNING_TIME;  
oSigningTimeAttr.Value = ТекущаяДата();  
oSigner.AuthenticatedAttributes2.Add(oSigningTimeAttr);  
  
ТекстДляПодписи = СокрЛП(ТекстДляПодписи);  
  
oSignedData = Новый СОМОбъект("CADESCOM.CadesSignedData");  
// Объект CadesSignedData предоставляет свойства и методы для работы с  
усовершенствованной подписью.  
oSignedData.ContentEncoding = CADESCOM_BASE64_TO_BINARY;  
SignedData.Content = СокрЛП(ТекстДляПодписи);  
EncodingType = 0;  
  
sSignedMessage = oSignedData.SignCades(oSigner, CADESCOM_CADES_TYPE, bDetached,  
EncodingType);  
// Метод добавляет к сообщению усовершенствованную подпись.  
Возврат sSignedMessage; // Подпись в формате Base64  
КонецФункции  
  
//Отпечаток - строка HEX  
Функция ПолучитьСертификатПоОтпечатку(ОтпечатокСтр)  
Рез = Неопределено; // Найденный сертификат (Сом-объект)  
CAPICOM_CURRENT_USER_STORE = 2;  
//2 - Искать сертификат в ветке "Личное" хранилища.
```



```
CAPICOM_MY_STORE = "My";
```

```
// Указываем, что ветку "Личное" берем из хранилища текущего пользователя  
CAPICOM_STORE_OPEN_READ_ONLY = 0; // Открыть хранилище только на чтение  
oStore = Новый COMОбъект("CAESCOM.Store"); // Объект описывает хранилище сертификатов  
oStore.Open(CAPICOM_CURRENT_USER_STORE, CAPICOM_MY_STORE,  
CAPICOM_STORE_OPEN_READ_ONLY); // Открыть хранилище сертификатов
```

```
// 1 вариант: поиск сертификата по отпечатку  
CAPICOM_CERTIFICATE_FIND_SHA1_HASH = 0;  
Certificates = oStore.Certificates.Find(CAPICOM_CERTIFICATE_FIND_SHA1_HASH,  
ОтпечатокСтр);  
Рез = Certificates.Item(1);
```

```
//2 вариант: обходом по коллекции и сравнение с отпечатком  
//Для Каждого ТекСертификат Из oStore.Certificates Цикл  
//ТекОтпечаток = ТекСертификат.Thumbprint; // возвращается отпечаток в  
шестнадцатеричном виде  
//Если ВРЕГ(ТекОтпечаток) = ВРЕГ(ОтпечатокСтр) Тогда //Рез = ТекСертификат;  
//Прервать;  
//КонецЕсли;  
//КонецЦикла;  
oStore.Close(); // Закрыть хранилище сертификатов и освободить объект 61
```

```
Возврат Рез;  
КонецФункции
```

Пример получения токена при авторизации REACT JS

```
import { CadesPluginer as anyName } from "@crpt/cades-pluginer"; //or  
import CadesPluginer from "@crpt/cades-pluginer";  
//usually you will need 2 methods  
CadesPluginer.getFinalCertsArray().then(certs => {  
  console.log("certs", certs);  
  CadesPluginer.signMessage("lalala", certs[0].certificate).then(signed =>  
    console.log("signed", signed);  
  });  
});
```

Пример получения токена при авторизации с помощью прикрепленной подписи / подписание документов с помощью открепленной подписи на Java

```

String data = ...//получение кода для авторизации
boolean detached = false;
// false - прикреплённая(для получения токена авторизации) подпись
// true - откреплённая(для подписания документов) подпись
//Формирование подписи
KeyStore keyStore = loadKeyStore();//инициализация хранилища ключей
List<X509CertificateHolder> chain = new ArrayList<>();
List<Certificate> certs = Arrays.asList(keyStore.getCertificateChain(alias));
certs.forEach(cert -> {
try {
    chain.add(new X509CertificateHolder(cert.getEncoded()));
} catch (IOException | CertificateEncodingException e) {
    log.error("Error while building certificate chain", e);
}
});
PrivateKey privateKey = (PrivateKey) (keyStore.getKey(alias, password));
ByteArrayOutputStream out = new ByteArrayOutputStream();
CAdESSignature signature = new CAdESSignature(detached);
signature.setCertificateStore(new CollectionStore(chain));
final Hashtable table = new Hashtable();
Attribute attr = new Attribute(CMSAttributes.signingTime,
new DERSet(new Time(new Date()))); // устанавливаем время подписи
table.put(attr.getAttrType(), attr);
AttributeTable attrTable = new AttributeTable(table);
//Добавление подписанта. Алгоритмы могут отличаться в зависимости от требований
signature.addSigner(JCP.PROVIDER_NAME,
JCP.GOST_DIGEST_OID,
JCP.GOST_EL_DH_OID,
privateKey,
certs,
CAdESType.CAdES_BES,
null,
false,
attrTable,
null);
signature.open(out);
signature.update(data);
signature.close();
byte[] signedCode = out.toByteArray();
//Использовать подписанный код для получение токена / сформированную откреплённую
подпись УКЭП документа вместе с самим документом

```

Описание методов плагина

Метод	Описание
getFinalCertsArray(): Promise<Cert[]>	Init plugin, create store, . Cert: \{certificate: \{\}, info: [] }, certificate is an original cadesplugin Certificate object, info is an array [name, date_from, date_to, serial_number].
signMessage(message, cert, detached): Promise	Sign message with selected certificate

Перечень сокращений, условных обозначений и терминов

Сокращение, условное обозначение, термин	Описание
API	Application Programming Interface (интерфейс программирования приложений) — программный интерфейс приложения, набор готовых классов, процедур, функций, структур и констант, предоставляемых приложением (библиотекой, сервисом) или операционной системой для использования во внешних программных продуктах
Base64	Стандарт кодирования двоичных данных при помощи только 64 символов ASCII
CSV	Comma-Separated Values — текстовый формат файла, предназначенный для предоставления табличных данных
GTIN	Global Trade Item Number – глобальный идентификационный номер, присваиваемый единице товара (продукции) национальной организацией GS1 в соответствии с правилами, установленными стандартами системы GS1, наносимый в виде штрихового кода на каждую единицу товара (продукции) в целях ее однозначной идентификации в мировом экономическом пространстве
JSON	JavaScript Object Notation — текстовый формат обмена данными, основанный на JavaScript
MIME	Multipurpose Internet Mail Extensions (стандарт, описывающий передачу различных типов данных по электронной почте)
pdf	Portable Document Format (межплатформенный открытый формат электронных документов)
RFC	Request for Comments (документ из серии пронумерованных информационных документов Интернета, содержащих технические спецификации и стандарты, широко применяемые во всемирной сети)
SGTIN	Serialized Global Trade Item Number (индивидуальный идентификационный код потребительской упаковки для прослеживаемости в (GTIN + индивидуальный серийный номер вторичной (потребительской) упаковки или первичной упаковки, в случае отсутствия вторичной)

Сокращение, условное обозначение, термин	Описание
URL	Uniform Resource Locator — унифицированный указатель ресурса
UTF-8	Unicode Transformation Format, 8-bit (формат преобразования Юникода, 8-бит)
UUID	Universally unique identifier. Универсальный уникальный идентификатор участника оборота товаров. Записывается в виде последовательности шестнадцатеричных цифр в нижнем регистре, разделённых знаками минуса на несколько групп, в следующем порядке: группа из 8 цифр, три группы из 4 цифр и группа из 12 цифр, что в сумме составляет 32 цифры и представляет 128 бит. Пример UUID: a0eebc99-9c0b-4ef8-bb6d-6bb9bd380a11
XML	eXtensible Markup Language — расширяемый язык разметки, состоящий из набора тегов, их атрибутов, значений, а также набора правил, определяющих какие атрибуты и элементы могут входить в состав других элементов
XSD	XML schema definition — язык описания структуры XML-документа
АСУТП	Автоматизированная система управления технологическим процессом
АТК	Агрегированный таможенный код — уникальная последовательность символов, которая присваивается каждой отдельной виртуальной упаковке, объединяющей комбинацию товаров, подлежащих прохождению таможенных процедур, выпуска для внутреннего потребления или реимпорта, экспорта, временного вывоза и реэкспорта. Общее количество символов в составе АТК — 25
БД	База данных
ВСД	Ветеринарный сопроводительный документ. В контексте данного документа – производственный ветеринарный сопроводительный документ или первый транспортный ветеринарный сопроводительный документ в случае ввоза товара на территорию Российской Федерации при импорте или трансграничной торговле

Сокращение, условное обозначение, термин	Описание
ГИС МТ	Государственная информационная система, созданная в целях автоматизации процессов сбора и обработки информации об обороте товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, хранения такой информации, обеспечения доступа к ней, её предоставления и распространения, повышения эффективности обмена такой информацией и обеспечения прослеживаемости указанных товаров, а также в иных целях, предусмотренных федеральными законами
ДИС	Документ об изменении стоимости отгруженных товаров (работ, услуг, имущественных прав)
ДОП	Первичный документ. Например: накладная или акт
ДС	Декларация о соответствии
ДТ	Декларация на товары
ЕАЭС	Евразийский экономический союз
ЕГРИП	Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей
ЕГРЮЛ	Единый государственный реестр юридических лиц
ЕНВД	Единый налог на вменённый доход
ЕСХН	Единый сельскохозяйственный налог
ИНН	Идентификационный номер налогоплательщика — цифровой код, упорядочивающий учёт налогоплательщиков в Российской Федерации
ИП	Индивидуальный предприниматель
КИ	Код идентификации — последовательность символов, представляющая собой уникальный номер экземпляра товара, формируемая Оператором информационной системы мониторинга для целей идентификации товаров, в том числе в потребительской упаковке

Сокращение, условное обозначение, термин	Описание
КИГУ	Код идентификации групповой упаковки — последовательность символов, представляющая собой уникальный номер группы товара, формируемая оператором информационной системы мониторинга для целей идентификации упакованного товара в групповой упаковке в соответствии с законодательством РФ о маркировке товаров
КиЗ	Контрольный идентификационный знак
КИК	Код идентификации комплекта товаров — последовательность символов, представляющая собой уникальный номер экземпляра комплекта товаров, формируемая для целей идентификации комплекта товаров в соответствии с законодательством РФ о маркировке товаров
КИН	Код идентификации набора товаров — последовательность символов, представляющая собой уникальный номер экземпляра набора товаров, формируемая в целях идентификации набора товаров в соответствии с законодательством РФ о маркировке товаров
КИТУ	Код идентификации транспортной упаковки (указывается от 18 до 74 символов включительно: цифры, буквы латинского алфавита, спецсимволы: A-Z a-z 0-9 % & ' " () * + , - _ . / : ; < = > ? !)
КМ	Код маркировки — совокупность уникального идентификатора товара (SGTIN) и кода проверки (КП), применяемая для идентификации товара, в том числе в потребительской упаковке
КНД	Классификатор налоговых документов
КПП	Код причины постановки на учёт
КСЧФ	Корректировочный счёт-фактура, применяемая при расчётах по налогу на добавленную стоимость
КСЧФДИС	Корректировочный счёт-фактура и документ об изменении стоимости товаров (работ, услуг, имущественных прав)
МОД	Место осуществления деятельности
МОТП	Мониторинг оборота табачной продукции
МЧД	Машиночитаемая доверенность

Сокращение, условное обозначение, термин	Описание
НДС	Налог на добавленную стоимость
НКМТ	Национальный каталог маркированных товаров
НМПТ	Наименование места происхождения товара
ОКСМ	Общероссийский классификатор стран мира
ОСН	Общая система налогообложения
РАФП	Государственный реестр аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц
РБ	Республика Беларусь
РД	Разрешительная документация
РЭ	Регистратор эмиссии — устройство автоматизированной системы криптографической защиты кодов маркировки (СКЗКМ), предназначенное для заказа кодов маркировки и регистрации сведений о выпуске маркированных товаров
СГР	Свидетельство о государственной регистрации
Склад	Отображение в интерфейсе ГИС МТ объёмно-сортового учёта товаров на балансе каждого участника оборота товаров по кодам товара, в обороте которого он участвует. Учёт товаров ведётся на основании результата обработки документов, влияющих на баланс
СКПТ	Код подакцизного товара
СС	Сертификат соответствия
СУЗ	Станция управления заказами кодов маркировки
СЧФ	Счёт-фактура
СЧФДОП	Первичный документ и счёт-фактура
ТГ	Товарная группа
ТН ВЭД ЕАЭС	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза — классификатор товаров, применяемый таможенными органами и участниками внешнеэкономической деятельности (ВЭД) в целях проведения таможенных операций
ТСР	Технические средства реабилитации
УД	Универсальный документ

Сокращение, условное обозначение, термин	Описание
УКД	Универсальный корректировочный документ — электронный документ, формат которого утверждается Федеральной налоговой службой, предназначенный для документирования факта изменения стоимости ранее осуществлённой поставки и (или) факта расхождения по количеству (качеству) продукции при её приёмке
УКДи	Исправительный универсальный корректировочный документ
УКЭП	Усиленная квалифицированная электронная подпись, обладающая дополнительными признаками защищённости: ключом проверки и подтверждёнными средствами электронной подписи
УНП	Учётный номер плательщика
УОТ	Участник оборота товаров — юридические и физические лица, зарегистрированные в качестве индивидуальных предпринимателей, являющиеся налоговыми резидентами Российской Федерации, осуществляющие ввод товаров в оборот, оборот и (или) вывод из оборота товаров, за исключением юридических лиц и физических лиц, зарегистрированных в качестве индивидуальных предпринимателей, приобретающих товары для использования в целях, не связанных с их последующей реализацией (продажей)
УПД	Универсальный передаточный документ — электронный документ об отгрузке товаров (выполнении работ, оказании услуг) или передаче имущественных прав, формат которого утверждается Федеральной налоговой службой
УПДи	Исправительный универсальный передаточный документ
УСН	Упрощённая система налогообложения
УСН	Упрощённая система налогообложения
ФГИС «ВетИС»	Федеральная государственная информационная система в области ветеринарии
ФД	Фискальный документ
ФОИВ	Федеральный орган исполнительной власти
ФПД	Фискальный признак документа

Сокращение, условное обозначение, термин	Описание
ФРАП	Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка
ФТС	Федеральная таможенная служба — федеральный орган исполнительной власти России, осуществляющий контроль и надзор в области таможенного дела
ЦРПТ	Центр развития перспективных технологий
ЦЭМ	Центр этикетирования и маркировки
ЭДО	Оператор электронного документооборота — организация, обеспечивающая обмен электронными документами, обладающими юридической силой. Операторы ЭДО оказывают услуги по организации обмена электронными документами по сделкам, такими, как договоры, первичные бухгалтерские документы, счёта-фактуры, между организациями, являющимися юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, государственными органами. Список доверенных Операторов ЭДО России, входящих в сеть ФНС РФ, размещён на официальном сайте налоговой службы
ЮЛ	Юридическое лицо

Изменения в предыдущих версиях документа

v.374.0 от 08.02.2024

В «Метод верификации кодов маркировки и получения сокращённой информации о товаре» (/codes/check) добавлен параметр ответа «eliminationState» («Признак использования причин выбытия, разрешающих продажу КМ»).

v.373.0 от 01.02.2024

- Для товарной группы «Радиоэлектронная продукция» реализован документ «Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС» (LP_GOODS_IMPORT).
 - Для товарной группы «Оптоволокно и оптоволоконная продукция» реализованы документы «Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС» (LP_GOODS_IMPORT) и «Ввод в оборот. Трансграничная торговля» (CROSSBORDER).
-

v.372.0 от 31.01.2024

Для товарной группы «Ветеринарные препараты» реализован параметр ответа «batchNumber» («Номер серии товара») в методах:

- «Метод получения общедоступной информации о КИ по списку» (/cises/info);
 - «Метод получения краткой общедоступной информации о КИ по списку» (/cises/list);
 - «Метод получения общедоступной информации о КИ по списку (упрощённый атрибутивный состав)» (/cises/short/list).
-

v.371.0 от 30.01.2024

- В типе документа «Формирование наборов» (SETS_AGGREGATION, SETS_AGGREGATION_XML) актуализировано описание параметра «sntins» («Список КИ / КИК, входящих в набор»).
 - В разделе «Метод создания и обновления товаров» (POST /nk/feed):
 - изменена обязательность параметров «gtin» («Код товара, вложенного в набор») и «quantity» («Количество вложений») для товарной группы «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное»;
 - добавлен параметр «markedProductsQuantityInSet» («Количество маркированных товаров в наборе»).
 - В раздел «Дополнительные параметры для ТГ "Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку"» добавлены новые параметры: «veterinaryControl» («Подлежит ветеринарному контролю (надзору)»), «productsTypeVetis» («Тип продукции»), «productsVetis» («Продукция»), «productsViewVetis» («Вид продукции»), «productsCategoryVetis» («Категория продукции»), «gostVetis» («ГОСТ»), «hsManufacturer» («ХС-производитель») и «companyManufacturer» («Предприятие-производитель»).
-

v.370.0 от 29.01.2024

- В раздел «Документы ЭДО» добавлено описание ошибки с кодом «108».
 - Изменены названия следующих разделов:
 - «Агрегация» (AGGREGATION_DOCUMENT) → «Формирование упаковки» (AGGREGATION_DOCUMENT);
 - «Трансформация» (REAGGREGATION_DOCUMENT) → «Трансформация упаковки» (REAGGREGATION_DOCUMENT);
 - «Расформирование» (DISAGGREGATION_DOCUMENT) → «Расформирование упаковки» (DISAGGREGATION_DOCUMENT);
 - «Агрегирование («Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»)» (DISAGGREGATION_DOCUMENT) → «Формирование упаковки («Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»)» (DISAGGREGATION_DOCUMENT).
-

v.369.0 от 22.01.2024

Для товарной группы «Молочная продукция» изменены условия заполнения параметра «vsd_number» («Идентификатор ВСД») при недоступности ФГИС «ВетИС» в типах документов:

- «Ввод в оборот. Производство РФ» (LP_INTRODUCE_GOODS, LP_INTRODUCE_GOODS_CSV, LP_INTRODUCE_GOODS_XML);
 - «Ввод в оборот. Трансграничная торговля» (CROSSBORDER, CROSSBORDER_XML);
 - «Ввод в оборот. Контрактное производство РФ» (LK_CONTRACT_COMMISSIONING, LK_CONTRACT_COMMISSIONING_XML);
 - «Ввод в оборот. Импорт с ФТС» (LP_FTS_INTRODUCE, LP_FTS_INTRODUCE_XML);
 - «Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ «Отгрузка при трансграничной торговле»» (LP_ACCEPT_GOODS);
 - «Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортном учёте» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_ACCEPTANCE, EAS_GTIN_CROSSBORDER_ACCEPTANCE_CSV);
 - «Корректировка сведений о кодах» (CIS_INFORMATION_CHANGE).
-

v.368.0 от 18.01.2024

Добавлен метод получения списка МОД по участнику оборота товаров.

v.367.0 от 17.01.2024

- Осуществлён запуск эксперимента по маркировке ветеринарных препаратов (коды ТН ВЭД, подлежащие маркировке, указаны в Постановлении Правительства РФ от 21.12.2023 № 2222 «О проведении на территории Российской Федерации эксперимента по маркировке средствами идентификации лекарственных препаратов для ветеринарного применения»). На

данном этапе для товарной группы «Ветеринарные препараты» доступны:

- [регистрация участника оборота товаров](#);
- описание товаров по API НКМТ;
- заказ кодов маркировки по API СУЗ;
- подача сведений о нанесении кодов маркировки на товары по API СУЗ;
- подача типов документов:
 - «Агрегация» (AGGREGATION_DOCUMENT);
 - «Трансформация» (REAGGREGATION_DOCUMENT);
 - «Расформирование» (DISAGGREGATION_DOCUMENT);
 - «[Формирование АТК](#)» (ATK_AGGREGATION);
 - «[Трансформация АТК](#)» (ATK_TRANSFORMATION);
 - «[Расформирование АТК](#)» (ATK_DISAGGREGATION);
 - «[Ввод в оборот. Производство РФ](#)» (LP_INTRODUCE_GOODS);
 - «[Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС](#)» (LP_GOODS_IMPORT);
 - «[Ввод в оборот. Трансграничная торговля](#)» (CROSSBORDER);
 - «[Ввод в оборот. Контрактное производство РФ](#)» (LK_CONTRACT_COMMISSIONING);
 - «[Возврат в оборот](#)» (LP_RETURN);
 - «[Вывод из оборота](#)» (LK_RECEIPT).
- В разделе «[Методы формирования выгрузок данных из ГИС МТ](#)» в таблице доступности выгрузок актуализирована информация по товарным группам для выгрузок: «Данные о кодах идентификации, переданных и полученных по агентско-комиссионной схеме», «Документы, на основании которых была оформлена передача и получение кодов идентификации по агентско-комиссионной схеме (УПД, УКД, УПДи, УКДи)».
- В «[Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»](#)» добавлен код товарной группы «Ветеринарные препараты».
- В разделах «[Справочник «Виды разрешительной документации»](#)», «[Справочник «Причины выбытия»](#)» актуализирована доступность значений для товарной группы «Ветеринарные препараты».
- Добавлен раздел «[Дополнительные параметры для ТГ "Ветеринарные препараты"](#)».

v.366.0 от 16.01.2024

- Для документов «[Списание не нанесённых КИ с/без СИ](#)» (LK_KM_CANCELLATION, LK_KM_CANCELLATION_XML) и «[Списание нанесённых КИ с СИ](#)» (LK_APPLIED_KM_CANCELLATION, LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_XML) актуализированы условия заполнения параметров «cancellation_doc_date» («Дата первичного документа на списание») и «cancellation_doc_number» («Номер первичного документа на списание»).
- В разделе «[Справочник «Причины выбытия»](#)» скорректирована доступность причины выбытия «STATE_CONTRACT» («Продажа по государственному (муниципальному) контракту») для товарной группы «Медицинские изделия».

- В типах документов «Вывод из оборота» (LK_RECEIPT, LK_RECEIPT_CSV, LK_RECEIPT_XML) и «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT) изменён допустимый формат параметра «state_contract_id» («Идентификатор государственного контракта»).
- Осуществлён запуск эксперимента по маркировке *парфюмерных и косметических средств и бытовой химии* (коды ТН ВЭД, подлежащие маркировке, указаны в Постановлении Правительства РФ от 29.12.2023 № 2405 «О проведении на территории Российской Федерации эксперимента по маркировке средствами идентификации отдельных видов парфюмерно-косметической продукции и бытовой химии»). На данном этапе для товарной группы «*Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия*» доступны:
 - регистрация участника оборота товаров;
 - описание товаров по API НКМТ;
 - заказ кодов маркировки по API СУЗ;
 - подача сведений о нанесении кодов маркировки на товары по API СУЗ;
 - подача типов документов:
 - «Агрегация» (AGGREGATION_DOCUMENT);
 - «Ввод в оборот. Производство РФ» (LP_INTRODUCE_GOODS);
 - «Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС» (LP_GOODS_IMPORT);
 - «Ввод в оборот. Трансграничная торговля» (CROSSBORDER);
 - «Ввод в оборот. Контрактное производство РФ» (LK_CONTRACT_COMMISSIONING);
 - «Ввод в оборот. Импорт с ФТС» (LP_FTS_INTRODUCE);
 - «Возврат в оборот» (LP_RETURN);
 - «Вывод из оборота» (LK_RECEIPT).
- В «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»» добавлен код товарной группы «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия».
- В разделах «Справочник «Виды разрешительной документации»», «Справочник «Причины выбытия»» актуализирована доступность значений для товарной группы «Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия».
- Добавлен раздел «Дополнительные параметры для ТГ "Парфюмерные и косметические средства и бытовая химия"».

Для товарной группы «Соковая продукция и безалкогольные напитки» реализован документ «Корректировка сведений о кодах» (CIS_INFORMATION_CHANGE).

Для товарной группы «Соковая продукция и безалкогольные напитки» реализованы документы

v.362.0 от 09.01.2024

- Осуществлён запуск эксперимента по маркировке *корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных), расфасованного в потребительскую упаковку и растительного масла* (коды ТН ВЭД, подлежащие маркировке, указаны в Постановлении Правительства РФ от 21.12.2023 № 2220 «О проведении на территории Российской Федерации эксперимента по маркировке средствами идентификации упакованных в потребительскую упаковку кормов для животных» и в Постановлении Правительства РФ от 21.12.2023 № 2221 «О проведении на территории Российской Федерации эксперимента по маркировке средствами идентификации пищевых растительных масел, упакованных в потребительскую упаковку»). На данном этапе доступны:
 - [регистрация участника оборота товаров](#);
 - описание товаров по API НКМТ;
 - заказ кодов маркировки по API СУЗ;
 - подача сведений о нанесении кодов маркировки на товары по API СУЗ;
 - подача типов документов:
 - «Агрегация» (AGGREGATION_DOCUMENT);
 - «[Ввод в оборот. Производство РФ](#)» (LP_INTRODUCE_GOODS);
 - «[Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС](#)» (LP_GOODS_IMPORT);
 - «[Ввод в оборот. Контрактное производство РФ](#)» (LK_CONTRACT_COMMISSIONING) только для товарной группы *корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных), расфасованного в потребительскую упаковку*;
 - «[Ввод в оборот. Трансграничная торговля](#)» (CROSSBORDER);
 - «[Возврат в оборот](#)» (LP_RETURN) только для товарной группы *корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных), расфасованного в потребительскую упаковку*;
 - «[Вывод из оборота](#)» (LK_RECEIPT).
 - В «[Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»](#)» добавлены коды товарных групп «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Растительные масла».
 - В разделах «[Справочник «Виды разрешительной документации»](#)», «[Справочник «Причины выбытия»](#)» актуализирована доступность значений для товарных групп «Корма для домашних животных (кроме сельскохозяйственных) расфасованные в потребительскую упаковку», «Растительные масла».
 - Добавлены разделы «[Дополнительные параметры для ТГ "Корма для домашних животных \(кроме сельскохозяйственных\) расфасованные в потребительскую упаковку"](#)», «[Дополнительные параметры для ТГ "Растительные масла"](#)».
-

v.361.0 от 28.12.2023

Метод «Выбытие («Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»)» доступен только для товарной группы «Табачная продукция» и переименован в «Выбытие («Табачная продукция»)».

Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция» и «Никотиносодержащая продукция» необходимо использовать «Единый метод создания документов» с типом документа «Выбытие» (WRITE_OFF).

Список доступных причин выбытия для табачных товарных групп не изменился.

v.360.0 от 20.12.2023

- Для товарной группы «Игры и игрушки для детей» доступны:
 - [регистрация участника оборота товаров](#);
 - описание товаров по API НКМТ;
 - заказ кодов маркировки по API СУЗ;
 - подача сведений о нанесении кодов маркировки на товары по API СУЗ;
 - подача типов документов:
 - «Агрегация» (AGGREGATION_DOCUMENT);
 - «Ввод в оборот. Производство РФ» (LP_INTRODUCE_GOODS);
 - «Ввод в оборот. Полученных от физических лиц» (LK_INDI_COMMISSIONING);
 - «Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС» (LP_GOODS_IMPORT);
 - «Ввод в оборот. Трансграничная торговля» (CROSSBORDER);
 - «Ввод в оборот. Контрактное производство РФ» (LK_CONTRACT_COMMISSIONING);
 - «Ввод в оборот. Импорт с ФТС» (LP_FTS_INTRODUCE);
 - «Возврат в оборот» (LP_RETURN);
 - «Вывод из оборота» (LK_RECEIPT).
- В «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»» добавлен код товарной группы «Игры и игрушки для детей».
- В разделах «Справочник «Виды разрешительной документации»», «Справочник «Причины выбытия»» актуализирована доступность значений для товарной группы «Игры и игрушки для детей».
- Добавлен раздел «Дополнительные параметры для ТГ "Игры и игрушки для детей"».

v.359.0 от 15.12.2023

- Для товарной группы «Оптоволокно и оптоволоконная продукция» доступны:
 - описание товаров по API НКМТ;
 - заказ кодов маркировки по API СУЗ;
 - подача сведений о нанесении кодов маркировки на товары по API СУЗ;

◦ подача типов документов:

- «Агрегация» (AGGREGATION_DOCUMENT);
- «Ввод в оборот. Производство РФ» (LP_INTRODUCE_GOODS);
- «Возврат в оборот» (LP_RETURN);
- «Вывод из оборота» (LK_RECEIPT).

- В разделах «Справочник «Виды разрешительной документации»», «Справочник «Причины выбытия»» актуализирована доступность значений для товарной группы «Оптоволокно и оптоволоконная продукция».
 - Добавлен раздел «Дополнительные параметры для ТГ "Оптоволокно и оптоволоконная продукция"».
-

v.358.0 от 14.12.2023

В типе документа «Вывод из оборота» (LK_RECEIPT, LK_RECEIPT_CSV, LK_RECEIPT_XML) для товарной группы «Медицинские изделия» реализованы новые причины выбытия:

- «MEDICAL_USE» («Использование для медицинского применения») — доступна только в документе формата *.json;
 - «PRODUCTION_USE» («Использование для производственных целей»).
-

v.357.0 от 13.12.2023

- В типе документа «Подключение кега к оборудованию для розлива» (CONNECT_TAP) добавлено разъяснение к заполнению параметра «expirationDate» («Дата истечения срока годности»).
 - В типе документа «Перемаркировка» (LK_REMARK, LK_REMARK_XML) для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия» стали недоступны все причины перемаркировки, кроме:
 - «KM_SPOILED» («Испорчено либо утеряно СИ с КМ»);
 - «DESCRIPTION_ERRORS» («Выявлены ошибки описания товара»).
 - В описание типа документа «Перемаркировка» (LK_REMARK, LK_REMARK_XML) добавлено условие, что если товар вложен в КИГУ или КИИ, то код товара нового КИ должен совпадать с кодом товара предыдущего КИ, если он указан в параметре «last_uin» («Предыдущий КИ / КиЗ»).
 - В разделе «Справочник «Причины выбытия»» для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия» актуализирована доступность значений по документу «Перемаркировка» (LK_REMARK, LK_REMARK_XML).
-

v.356.0 от 08.12.2023

В методе «Метод верификации кодов маркировки и получения сокращённой информации о товаре» (/codes/check) реализованы:

- параметр тела запроса — «fiscalDriveNumber» («Идентификатор фискального накопителя (кассы)»);
- параметры ответа в массиве «codes» («Список КИ / КиЗ») — «variableExpirations» («Информация о вариативном сроке годности»), «smr» («Единая минимальная цена (ЕМЦ)»).

v.355.0 от 01.12.2023

- Для товарной группы «Соковая продукция и безалкогольные напитки»:
 - ограничена подача документа «Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС» (LP_GOODS_IMPORT, LP_GOODS_IMPORT_XML) для некоторых товаров;
 - доступна подача документов «Ввод в оборот. Импорт с ФТС» (LP_FTS_INTRODUCE, LP_FTS_INTRODUCE_XML), «Формирование ATK» (ATK_AGGREGATION, ATK_AGGREGATION_XML), «Трансформация ATK» (ATK_TRANSFORMATION, ATK_TRANSFORMATION_XML), «Расформирование ATK» (ATK_DISAGGREGATION, ATK_DISAGGREGATION_XML).
- Для товарной группы «Титановая металлопродукция» открыты документы:
 - «Ввод в оборот. Производство РФ» (LP_INTRODUCE_GOODS);
 - «Ввод в оборот. Контрактное производство РФ» (LK_CONTRACT_COMMISSIONING);
 - «Вывод из оборота» (LK_RECEIPT).
- Осуществлён запуск эксперимента по маркировке *радиоэлектронной продукции* (коды ТН ВЭД, подлежащие маркировке, указаны в Постановлении Правительства РФ от 25.11.2023 № 1993 «О проведении на территории Российской Федерации эксперимента по маркировке средствами идентификации отдельных видов радиоэлектронной продукции»). На данном этапе для товарной группы «Радиоэлектронная продукция» доступны:
 - [регистрация участника оборота товаров](#);
 - описание товара с присвоением ему кода товара по API НКМТ;
 - заказ кодов маркировки для каждой единицы описанного товара по API СУЗ;
 - подача в Систему маркировки сведений о нанесении кодов маркировки на товары по API СУЗ;
 - «Агрегация» (AGGREGATION_DOCUMENT);
 - «Ввод в оборот. Производство РФ» (LP_INTRODUCE_GOODS);
 - «Ввод в оборот. Трансграничная торговля» (CROSSBORDER);
 - «Ввод в оборот. Контрактное производство РФ» (LK_CONTRACT_COMMISSIONING);
 - «Возврат в оборот» (LP_RETURN);
 - «Вывод из оборота» (LK_RECEIPT).
- Осуществлён запуск эксперимента по маркировке *оптоволоконной и оптоволоконной продукции* (коды ТН ВЭД, подлежащие маркировке, указаны в Постановлении Правительства РФ от 16.11.2023 № 1929 «О проведении на территории Российской Федерации эксперимента по маркировке средствами идентификации отдельных видов оптоволоконной продукции»). На данном этапе доступна [регистрация участника оборота товаров](#).
- Отключена возможность подачи следующих документов в формате *.csv:
 - «Агрегация» (AGGREGATION_DOCUMENT_CSV);

- «Ввод в оборот. Импорт с ФТС» (LP_FTS_INTRODUCE_CSV);
 - «Ввод в оборот. Маркировка остатков» (LP_INTRODUCE_OST_CSV);
 - «Ввод в оборот. Трансграничная торговля» (CROSSBORDER_CSV);
 - «Возврат в оборот» (LP_RETURN_CSV);
 - «Индивидуализация КиЗ» (LK_INDIVIDUALIZATION_CSV);
 - «Перемаркировка» (LK_REMARK_CSV);
 - «Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС» (LP_ACCEPT_GOODS_CSV) на типы документов «Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ» (EAS_CROSSBORDER) и «Отгрузка при трансграничной торговле» (LP_SHIP_GOODS_CROSSBORDER);
 - «Трансформация» (REAGGREGATION_DOCUMENT_CSV);
 - «Ввод в оборот. Импорт ФТС («Товары из натурального меха»))» (FURS_FTS_INTRODUCE_CSV);
 - «Ввод в оборот. Трансграничная торговля («Товары из натурального меха»))» (FURS_CROSSBORDER).
- В «Справочник «Список поддерживаемых товарных групп»» добавлены коды товарных групп «Оптоволокно и оптоволоконная продукция», «Радиоэлектронная продукция».
 - В разделах «Справочник «Виды разрешительной документации»», «Справочник «Причины выбытия»» актуализирована доступность значений для товарных групп «Радиоэлектронная продукция» и «Титановая металлопродукция».
 - Добавлен раздел «Дополнительные параметры для ТГ "Радиоэлектронная продукция"».

v.354.0 от 22.11.2023

В описание типа документа «Ввод в оборот. Маркировка остатков» (LP_INTRODUCE_OST, LP_INTRODUCE_OST_XML) для товарной группы «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное» добавлено уточнение о том, что возврат денежных средств по заказанным кодам маркировки на товары, которые подлежат маркировке с 01.01.2021, с типом эмиссии «Маркировка остатков» произведён не будет.

v.353.0 от 20.11.2023

- В методе «Метод создания заявки на регистрацию участника оборота товаров» (/elk/registration):
 - указание массива «production_place» («МОД») доступно только для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»;
 - в массиве «production_place» («МОД») вместо производственных площадок теперь указываются места осуществления деятельности;
 - допустимое значение параметра «production_country_numeric_code» («Код страны производства») — «643» (код Российской Федерации в соответствии с ОКСМ).
- В разделы «Метод отправки документа ЭДО на повторную обработку» (/document/reprocess), «Документы ЭДО» добавлен код ошибки «146».

v.352.0 от 17.11.2023

Для некоторых товаров из товарной группы «Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное» стала доступна подача документов: «Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС» (LP_GOODS_IMPORT, LP_GOODS_IMPORT_XML), «Ввод в оборот. Маркировка остатков» (LP_INTRODUCE_OST, LP_INTRODUCE_OST_XML).

v.351.0 от 09.11.2023

- Для товарной группы «Соковая продукция и безалкогольные напитки» доступен тип документа «Формирование наборов» (SETS_AGGREGATION, SETS_AGGREGATION_XML).
- В «Справочник «Типы упаковки»» в перечень товарных групп, для которых доступен тип упаковки «GROUP» («Групповая упаковка») и «SET» («Набор»), добавлена товарная группа «Соковая продукция и безалкогольные напитки».
- Дополнено описание метода «Метод получения списка атрибутов как публичных, так и частных для запрашивающего аккаунта» (/nk/attributes).

v.350.0 от 02.11.2023

Добавлен раздел «Дополнительные параметры для ТГ "Титановая металлопродукция"».

v.349.0 от 01.11.2023

- В типе документа «Вывод из оборота (ОСУ)» (LK_GTIN_RECEIPT):
 - отключена проверка на уникальность GTIN;
 - скорректировано описание параметра «product_cost» («Общая стоимость с НДС»).
- В типе документа «Агрегация» (AGGREGATION_DOCUMENT) реализована возможность подачи сведений об агрегации товаров в групповую упаковку для товарных групп: «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия», «Молочная продукция», «Морепродукты», «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки», «Упакованная вода».
- В типах документов «Агрегация» (AGGREGATION_DOCUMENT, AGGREGATION_DOCUMENT_XML), «Формирование наборов» (SETS_AGGREGATION, SETS_AGGREGATION_XML) доступно указание кодов, имеющих особое состояние «WAIT_TRANSFER_TO_OWNER» («Ожидает передачу собственнику (контрактное производство)»), в качестве вложений.
- Для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция» и «Табачная продукция» в типе документа «Агрегирование («Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»)» (AGGREGATION_DOCUMENT) для всех типов операций («AGGREGATION» («Агрегация»), «SETS_AGGREGATION» («Формирование наборов»)) недоступно указание кодов со статусом «APPLIED_NOT_PAID» («Не оплачен») как в качестве агрегата, так и в качестве вложений.

- В «Справочник «Типы упаковки»» в перечень товарных групп, для которых доступен тип упаковки «GROUP» («Групповая упаковка») добавлена товарная группа «Морепродукты».

v.348.0 от 31.10.2023

С 1 ноября 2023 года для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия» доступен тип документа «Ввод в оборот. Импорт с ФТС» (LP_FTS_INTRODUCE). Подача документа доступна только в формате *.json.

v.347.0 от 23.10.2023

- Добавлено уточнение о том, что указываемые коды должны быть без особого состояния, для типов документов:
 - «Расформирование» (DISAGGREGATION_DOCUMENT, DISAGGREGATION_DOCUMENT_XML);
 - «Формирование наборов» (SETS_AGGREGATION, SETS_AGGREGATION_XML);
 - «Ввод в оборот. Производство РФ» (LP_INTRODUCE_GOODS, LP_INTRODUCE_GOODS_CSV, LP_INTRODUCE_GOODS_XML);
 - «Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС» (LP_GOODS_IMPORT, LP_GOODS_IMPORT_XML);
 - «Ввод в оборот. Трансграничная торговля» (CROSSBORDER, CROSSBORDER_CSV, CROSSBORDER_XML);
 - «Ввод в оборот. Контрактное производство РФ» (LK_CONTRACT_COMMISSIONING, LK_CONTRACT_COMMISSIONING_XML);
 - «Списание не нанесённых КИ с/без СИ» (LK_KM_CANCELLATION, LK_KM_CANCELLATION_XML).
- В справочник «Актуальные особые состояния» добавлен код «PRIM_RESPONSE_WAITING» («Ожидает ответ от ВетИС»).

v.346.0 от 20.10.2023

В справочник «Типы документов» добавлен документ «Уведомление о временно непрослеживаемых кодах идентификации» (GRAY_ZONE_CSV), предназначенный для товарной группы «Табачная продукция». Документ доступен только для просмотра методом «Метод получения содержимого документа по идентификатору» (/api/v4/true-api/doc/идентификатор связанного документа/info).

v.345.0 от 09.10.2023

- В описание метода «Метод получения информации о товаре по GTIN товара» (/api/v4/true-api/product/info, /api/v3/true-api/product/info) добавлен необязательный параметр ответа «reasonCertMissingDetails» («Требования подтверждения соответствия отсутствуют»;

основание (раздельный)»).

- В типе документа «Агрегация» (AGGREGATION_DOCUMENT, AGGREGATION_DOCUMENT_CSV, AGGREGATION_DOCUMENT_XML) в параметре «unitSerialNumber» («Код идентификации агрегата») идентификаторы применения AI (00, 01, 21) в составе КИТУ должны указываться без обрамляющих круглых скобок.
- В описание типа документа «Перемаркировка» (LK_REMARK, LK_REMARK_CSV, LK_REMARK_XML) внесены следующие изменения:
 - в комментарии параметров «remarking_date» («Дата перемаркировки») и «remarking_cause» («Причина перемаркировки») добавлено уточнение о том, что параметр является обязательным, если не указан одноимённый параметр в массиве «products» («Массив перемаркируемых КИ / КиЗ»);
 - добавлено описание параметров массива «products» («Массив перемаркируемых КИ / КиЗ»): «remarking_date» («Дата перемаркировки»), «remarking_cause» («Причина перемаркировки»);
 - в комментарий параметра «certificate_document_data» («Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие») добавлен перечень типов упаковок КИ, для которых доступно указание сведений;
 - в комментарии параметров «primary_document_type» («Вид первичного документа»), «primary_document_date» («Дата первичного документа»), «primary_document_number» («Номер первичного документа») добавлен перечень типов упаковок КИ, для которых недоступно указание сведений.

v.344.0 от 04.10.2023

- В «Метод получения информации о товаре по GTIN товара» (/api/v4/true-api/product/info, /api/v3/true-api/product/info) добавлены необязательные параметры ответа:
 - «coreWeight» («Вычисленный вес (средний вес) продукта в граммах») — для версий V3 и V4;
 - «coreVolume» («Вычисленный объём продукта в мл») — для версии V3.
- В разделы «Дополнительные параметры для ТГ "Антисептики и дезинфицирующие средства"» и «Дополнительные параметры для ТГ "Никотиносодержащая продукция"» добавлен параметр «volumeWeight» («Заявленный объём / вес нетто»).
- В раздел «Дополнительные параметры для ТГ "Биологически активные добавки к пище"» добавлен параметр «unitVolumeWeight» («Объём / масса нетто единицы потребления»).
- Добавлены разделы «Дополнительные параметры для ТГ "Морепродукты"» и «Дополнительные параметры для ТГ "Соковая продукция и безалкогольные напитки"».

v.343.0 от 03.10.2023

Осуществлён запуск эксперимента по маркировке титановой металлопродукции (коды ТН ВЭД: 8108 20 000 6 «Слитки из титановых сплавов», 8108 20 000 7 «Слябы из титановых сплавов», 8108 90 300 8 «Прутки и биллеты из титановых сплавов», 8108 90 300 8 «Плиты и листы из титановых сплавов», 8108 90 300 8 «Поковки прямоугольной формы из титановых сплавов», 8108 90 500 8 «Плиты и листы из титановых сплавов»). На данном этапе доступен «Метод создания заявки на регистрацию участника оборота товаров».

v.342.0 от 29.09.2023

- С 01.10.2023 для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия» будет доступен тип документа «Ввод в оборот. Маркировка остатков» (LP_INTRODUCE_OST, LP_INTRODUCE_OST_XML).
- С 06.10.2023 будут отключены типы документов «Сведения о кодах идентификации для ввода товара в оборот» (CIRCULATION_INFORMATION) и «Сведения о разрешительной документации для ввода товара в оборот» (CIRCULATION_INFORMATION_2). Вместо них рекомендуется использовать документ «Корректировка сведений о кодах» (CIS_INFORMATION_CHANGE).
- В разделе «Справочник «Типы упаковки»»:
 - добавлен код упаковки «BOX» (Транспортная упаковка (КИТУ));
 - справочник разделён по типам упаковок, используемым в параметрах запроса и ответа.

v.341.0 от 28.09.2023

В типе документа «Корректировка сведений о кодах» (CIS_INFORMATION_CHANGE):

- внесение изменений в сведения о кодах доступно участнику оборота товаров, который осуществил их эмиссию, нанесение, или ввод в оборот, но уже не является их владельцем;
- указание параметров «vsd» («Идентификатор ВСД»), «tnved» («Код ТН ВЭД ЕАЭС») доступно участнику оборота товаров, который осуществил нанесение кода;
- недоступно изменение сведений о кодах, имеющих особое состояние;
- для кодов со статусами «RETIRED» («Выбыл»), «WRITTEN_OFF» («Списан») доступно указание параметра «vsd» («Идентификатор ВСД»);
- для кодов комплектов доступно указание параметров «productionDate» («Дата производства»), «tnved» («Код ТН ВЭД ЕАЭС»), «permitDocs» («Сведения о разрешительной документации»), «emissionType» («Тип эмиссии»);
- реализованы необязательные параметры «variableExpiration» («Информация о вариативном сроке годности»), «permitDocsOperation» («Операция, применяемая для всех сведений о разрешительной документации»), «licencesOperation» («Операция, применяемая для всех лицензий на пользование недрами»), «licences» («Массив лицензий на пользование недрами»), «licence_number» («Номер лицензии на пользование недрами»), «licence_date» («Дата выдачи лицензии на пользование недрами»);
- для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция» доступны необязательные параметры «productionDate» («Дата и время производства»), «permitDocs» («Сведения о разрешительной документации»), «emissionType» («Тип эмиссии»);
- для кодов, вложенных в агрегат, недоступно указание параметра «emissionType» («Тип эмиссии»).

v.340.0 от 13.09.2023

Для товарной группы «Морепродукты» в типах документов «Ввод в оборот. Производство РФ»

(LP_INTRODUCE_GOODS), «Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС» (LP_GOODS_IMPORT), «Ввод в оборот. Контрактное производство РФ» (LK_CONTRACT_COMMISSIONING) и «Ввод в оборот. Трансграничная торговля» (CROSSBORDER) в массив «products» («Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров») добавлен параметр «vsd_number» («Номер ВСД»), который является обязательным, если в карточке товара в НКМТ установлен признак подконтрольности ВСД.

v.339.0 от 13.09.2023

- В разделе «Метод получения содержимого документа по идентификатору» (/api/v4/true-api/doc/идентификатор связанного документа/info) скорректировано описание параметра строки запроса «docId» («ID документа, формируемый в ГИС МТ, или ИдФайл для УД»).
 - Скорректировано описание взаимозависимости параметров «gtin» («Код товара») и «vsd_number» («Идентификатор ВСД») в типах документов:
 - «Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT, EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT_CSV);
 - «Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT);
 - «Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте» (EAS_GTIN_CROSSBORDER_ACCEPTANCE, EAS_GTIN_CROSSBORDER_ACCEPTANCE_CSV).
 - В разделе «Справочник «Причины выбытия»» для причин выбытия «BY_SAMPLES» («Продажа по образцам») и «RETURN» («Возврат физическому лицу») скорректирована доступность по товарным группам: указанные причины недоступны для товарной группы «Соковая продукция и безалкогольные напитки».
-

v.338.0 от 08.09.2023

Скорректировано описание параметра «children» («Массив, содержащий список вложенных КИ») в описании типов документов:

- «Ввод в оборот. Производство РФ» (LP_INTRODUCE_GOODS, LP_INTRODUCE_GOODS_CSV, LP_INTRODUCE_GOODS_XML);
 - «Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС» (LP_GOODS_IMPORT, LP_GOODS_IMPORT_XML);
 - «Ввод в оборот. Трансграничная торговля» (CROSSBORDER, CROSSBORDER_CSV, CROSSBORDER_XML);
 - «Ввод в оборот. Полученных от физических лиц» (LK_INDI_COMMISSIONING, LK_INDI_COMMISSIONING_XML);
 - «Ввод в оборот. Контрактное производство РФ» (LK_CONTRACT_COMMISSIONING, LK_CONTRACT_COMMISSIONING_XML);
 - «Ввод в оборот. Импорт с ФТС» (LP_FTS_INTRODUCE, LP_FTS_INTRODUCE_CSV, LP_FTS_INTRODUCE_XML).
-

- В описании методов «Метод получения общедоступной информации о КИ по списку» (/cises/info), «Метод получения общедоступной информации о КИ по списку (упрощённый атрибутивный состав)» (/cises/short/list), «Метод получения краткой общедоступной информации о КИ по списку» (/cises/list) скорректирована единица измерения параметра ответа «volumeSpecialPack» («Фактический объём выпущенной продукции, мл»).
- В разделах «Дополнительные параметры для ТГ "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки"» и «Дополнительные параметры для ТГ "Безалкогольное пиво"» скорректирована единица измерения параметра «volumeSpecialPack» («Фактический объём выпущенной продукции, мл»).

Для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства», «Биологически активные добавки к пище», «Медицинские изделия» отключены типы документов «Приёмка отгрузки из РФ» (LP_ACCEPT_GOODS, LP_ACCEPT_GOODS_XML) и «Отмена отгрузки» (LP_CANCEL_SHIPMENT). Вместо них рекомендуется использовать документы:

- УПД (UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT) / УПД(и)
(UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT_FIX);
- УКД (UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT) / УКД(и)
(UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT_FIX);
- «Вывод из оборота» (LK_RECEIPT).

Сняты с поддержки следующие методы:

- «Публичный метод получения идентификатора абонента в ЭДО Лайт» — версия v3 (/api/v3/true-api/edo/inn/{inn});
- «Метод получения содержимого документа по идентификатору» — версия v3 (/api/v3/true-api/doc/идентификатор связанного документа/info);
- «Метод получения содержимого чека ККТ по идентификатору» — версия v3 (/api/v3/true-api/receipt/{receiptId}/info);
- «Запрос списка агрегированных КИ (GET)» (/api/v3/true-api/cises/aggregated/list);
- «Метод получения списка загруженных документов в ГИС МТ» — версия v3 (/api/v3/true-api/doc/listV2);
- «Метод получения списка КИ по номеру документа» (/api/v3/true-api/cises/doc/номер документа);
- «Метод получения списка загруженных чеков ККТ в ГИС МТ» — версия v3 (/api/v3/true-api/receipt/listV2);
- «Метод получения подробной информации о списке КИ товаров по заданному фильтру» (/api/v3/true-api/products/listV2);
- «Метод получения краткой информации о списке КИ по заданному фильтру» (/api/v3/true-

api/cises/listV2);

- «Метод получения списка десятизначных кодов ТН ВЭД» — версия v3 (/api/v3/true-api/facade/tnved/search).

v.334.0 от 01.09.2023

В описании типов документов «Агрегация» (AGGREGATION_DOCUMENT, AGGREGATION_DOCUMENT_CSV, AGGREGATION_DOCUMENT_XML) и «Ввод в оборот. Контрактное производство РФ» (LK_CONTRACT_COMMISSIONING, LK_CONTRACT_COMMISSIONING_XML) скорректирована информация про агрегацию при контрактном производстве.

v.333.0 от 24.08.2023

Для метода «Публичный метод получения идентификатора абонента в ЭДО Лайт» (/api/v3/true-api/edo/inn/{inn}) скорректирована планируемая дата отключения — 04.09.2023 (см. раздел «Отключаемые методы»).

v.332.0 от 21.08.2023

- В типе документа «Агрегация» (AGGREGATION_DOCUMENT, AGGREGATION_DOCUMENT_CSV, AGGREGATION_DOCUMENT_XML) добавлено примечание о том, что для товарных групп «Биологически активные добавки к пище», «Молочная продукция», «Упакованная вода» при контрактном производстве агрегация выполняется только до ввода товаров в оборот.

В разделе «Ввод в оборот. Контрактное производство РФ» изменены комментарии к параметрам «uit» («КИ / КиЗ») и «uitu» («КИТУ»).

- В разделе «Справочник «Причины выбытия»» для причин выбытия «CONFISCATION» («Конфискация»), «DESTRUCTION» («Уничтожение»), «UTILIZATION» («Утилизация») скорректирована доступность по товарным группам.

v.331.0 от 14.08.2023

- В типе документа «Вывод из оборота» (LK_RECEIPT, LK_RECEIPT_CSV, LK_RECEIPT_XML):
 - изменено описание параметра «withdrawal_type_other» с «Прочее» на «Описание причины»;
 - для параметров «withdrawal_type_other» («Описание причины») и «action» («Причина выбытия») добавлены уточнения о возможных значениях при поставке товаров на территории Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области (для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция» и «Табачная продукция»).
- В методе «Метод проверки регистрации участников оборота товаров по ИНН в ГИС МТ»

(/participants) количество ИНН в параметре запроса «inns» («Список ИНН участников оборота товаров») не должно превышать 100.

v.330.0 от 11.08.2023

- В описании типа документа «[Вывод из оборота](#)» (LK_RECEIPT, LK_RECEIPT_CSV, LK_RECEIPT_XML) в комментарии параметра «cis» («КИ / КиЗ») актуализированы статусы КИГУ и КИН, присваиваемые им после успешной обработки документа, в котором был указан КИ, вложенный в данный КИГУ, КИН.
 - В разделе «[Метод отправки документа ЭДО на повторную обработку](#)» (/document/reprocess) добавлена ошибка с кодом «107».
-

v.329.0 от 09.08.2023

Запрос выгрузки «Данные о кодах идентификации, переданных и полученных по агентско-комиссионной схеме» («CIS_ACS») доступен как по кодам, которые были переданы / получены на основании универсальных документов, так и с учётом кодов, ранее переданных / полученных через документы прямой подачи сведений «Отгрузка» / «Приёмка». Подробнее см. раздел «[Получение данных о движении кодов идентификации по агентско-комиссионной схеме](#)».

v.328.0 от 04.08.2023

Для товарной группы «Медицинские изделия» доступен тип документа «[Формирование наборов](#)» (SETS_AGGREGATION, SETS_AGGREGATION_XML).

v.327.0 от 02.08.2023

В типах документов «[Ввод в оборот. Производство РФ](#)» (LP_INTRODUCE_GOODS, LP_INTRODUCE_GOODS_CSV, LP_INTRODUCE_GOODS_XML) и «[Ввод в оборот. Контрактное производство РФ](#)» (LK_CONTRACT_COMMISSIONING, LK_CONTRACT_COMMISSIONING_XML) для массива параметров «certificate_document_data» («Массив сведений о разрешительной документации») добавлена информация о случаях, когда заполнение сведений о разрешительной документации обязательно.

v.326.0 от 01.08.2023

- Тип документа «[Вывод из оборота](#)» (LK_RECEIPT) доступен для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки».
- В описание метода «Запрос списка агрегированных КИ (POST)» (/cises/aggregated/list) добавлены:
 - необязательные параметры строки запроса «childrenPage» («Номер страницы для вложений агрегата первого слоя»), «childrenLimit» («Размер страницы для вложений агрегата первого слоя»);

- обязательный параметр тела запроса «Массив КИ»;
- пример тела запроса.

v.325.0 от 27.07.2023

Параметр запроса «childsWithBrackets» («Признак получения кодов вложений без скобок») заменён на «childsWithoutBrackets» («Признак получения кодов вложений без скобок») в следующих методах:

- «Метод получения общедоступной информации о КИ по списку» (/cises/info);
- «Метод получения общедоступной информации о КИ по списку (упрощённый атрибутивный состав)» (/cises/short/list);
- «Метод получения краткой общедоступной информации о КИ по списку» (/cises/list);
- «Метод получения истории движения КИ» (/cises/history);
- «Запрос списка агрегированных КИ (POST)» (/cises/aggregated/list).

v.324.0 от 25.07.2023

Переименованы следующие методы:

- «Метод верификации КИ и получения информации о сроках годности молочной продукции» (/codes/check) → «Метод верификации кодов маркировки и получения сокращённой информации о товаре» (/codes/check);
- «Метод верификации кода идентификации с крипточастью» (/cises/check) → «Метод верификации кода маркировки» (/cises/check).

v.323.0 от 21.07.2023

В разделе «Справочник «Причины выбытия»» для причин выбытия «DESCRIPTION_ERRORS» («Выявлены ошибки описания товара»), «EEC_EXPORT_RETURN» («Возврат ранее экспортированного в ЕАЭС»), «INTERNAL_RETURN» («Решение о реализации товаров, приобретенных ранее в целях, не связанных с их реализацией»), «LEGAL_RETURN» («Возврат от конечного покупателя (юр.лица / ИП)»), «REMOTE_SALE_RETURN» («Возврат товаров с поврежденным СИ / без СИ при дистанционном способе продажи»), «RETAIL_RETURN» («Возврат товаров с повреждённым СИ / без СИ при розничной реализации») скорректирована доступность по товарным группам.

v.322.0 от 20.07.2023

Для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки» реализованы:

- подача типа документа «Подключение кег к оборудованию для розлива» (CONNECT_TAP) в формате *.json;

- особое состояние КИ — «CONNECT_TAP» («Подключён к оборудованию для розлива»);
 - параметры ответа «connectDate» («Дата подключения кега к оборудованию для розлива»), «ownerMod» («Сведения о текущем месте осуществления деятельности») в методах:
 - «Метод получения общедоступной информации о КИ по списку» (/cises/info);
 - «Метод получения краткой общедоступной информации о КИ по списку» (/cises/list);
 - «Метод получения общедоступной информации о КИ по списку (упрощённый атрибутивный состав)» (/cises/short/list).
-

v.321.0 от 19.07.2023

- Для товарных групп «Антисептики и дезинфицирующие средства» и «Биологически активные добавки к пище» доступны методы:
 - «Метод получения актуального баланса на складе» (/warehouse/balance);
 - «Метод получения списка операций на складе» (/warehouse/operations).
 - Для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки» реализован «Метод проверки статуса места осуществления деятельности организации» (/api/v3/true-api/mods/info).
-

v.320.0 от 14.07.2023

- В метод «Метод верификации КИ и получения информации о сроках годности молочной продукции» (/codes/check):
 - добавлены новые параметры ответа:
 - «reqId» («Уникальный идентификатор запроса»);
 - «reqTimestamp» («Дата и время формирования запроса»);
 - в комментарий параметра ответа «isOwner» («Признак того, что в запросе указан владелец кода») добавлена информация о том, что для товарных групп «Молочная продукция», «Упакованная вода» всегда возвращается значение «true».
 - В разделе «Метод получения списка кодов товаров (GTIN) УОТ по ИНН» (/product/gtin) удалён параметр запроса «inn» («ИНН участника оборота товаров»).
-

v.319.0 от 13.07.2023

- В описании метода «Метод получения списка десятизначных кодов ТН ВЭД» (/api/v4/true-api/tn-ved/search) скорректирован комментарий параметра запроса «tnveds» («Коды ТН ВЭД»).
 - В описании методов «Получение ключа сессии при единой аутентификации» (/auth/simpleSignIn) и «Метод получения токена аутентификации в СУЗ» (/auth/simpleSignIn/идентификатор внешнего подключения) скорректирован комментарий параметра запроса «inn» («ИНН участника оборота товаров, под которым требуется авторизация для физического лица по машиночитаемой доверенности»).
-

v.318.0 от 12.07.2023

В метод «Метод верификации КИ и получения информации о сроках годности молочной продукции» (/codes/check) добавлены новые параметры ответа в массиве «codes» («Список КИ / КиЗ»):

- «mrp» («Максимальная розничная цена»);
- «greyzone» («Признак нахождения продукции в серой зоне»);
- «isBlocked» («Признак заблокированного КМ»);
- «ogvs» («Органы государственной власти, установившие блокировку на КМ»);
- «found» («Признак наличия КМ в ГИС МТ»);
- «innerUnitCount» («Количество единиц товара в потребительской упаковке / Фактический объём / Фактический вес»);
- «soldUnitCount» («Счётчик проданного и возвращённого товара»);
- «productionSerialNumber» («Номер производственной серии»);
- «productionBatchNumber» («Номер производственной партии»);
- «factorySerialNumber» («Заводской серийный номер»);
- «packageQuantity» («Ёмкость КИГУ»).

v.317.0 от 11.07.2023

В разделе «[Справочник «Причины выбытия»](#)» для причины выбытия «LOSS» («Утрата») скорректирована доступность по товарным группам

v.316.0 от 06.07.2023

Планируется прекращение поддержки типов документов «Сведения о кодах идентификации для ввода товара в оборот» (CIRCULATION_INFORMATION) и «Сведения о разрешительной документации для ввода товара в оборот» (CIRCULATION_INFORMATION_2). Вместо них рекомендуется использовать документ «[Корректировка сведений о кодах](#)» (CIS_INFORMATION_CHANGE). Планируемый срок отключения — октябрь 2023.

v.315.0 от 05.07.2023

Для товарной группы «Морепродукты» открыты документы «Агрегация» (AGGREGATION_DOCUMENT), «Трансформация» (REAGGREGATION_DOCUMENT), «Расформирование» (DISAGGREGATION_DOCUMENT), «[Ввод в оборот. Производство РФ](#)» (LP_INTRODUCE_GOODS), «[Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС](#)» (LP_GOODS_IMPORT), «[Ввод в оборот. Трансграничная торговля](#)» (CROSSBORDER), «[Ввод в оборот. Контрактное производство РФ](#)» (LK_CONTRACT_COMMISSIONING), «[Возврат в оборот](#)» (LP_RETURN), «[Вывод из оборота](#)» (LK_RECEIPT), «[Списание не нанесённых КИ с/без СИ](#)» (LK_KM_CANCELLATION).

v.314.0 от 04.07.2023

В «Метод получения результирующих ID выгрузок данных» добавлен необязательный параметр ответа «fileFormat» («Формат файла выгрузки»).

v.313.0 от 15.06.2023

В методы «Получение ключа сессии при единой аутентификации» (/auth/simpleSignIn), «Метод получения токена аутентификации в СУЗ» (/auth/simpleSignIn/идентификатор внешнего подключения) добавлен параметр тела запроса «inn» («ИНН организации, под которой требуется авторизация для физического лица / индивидуального предпринимателя по машиночитаемой доверенности»).

v.312.0 от 14.06.2023

В описании метода «Метод получения содержимого чека ККТ по идентификатору» (/api/v3/true-api/receipt/{receiptId}/info) изменено название параметра ответа с «cis» на «uit» («КИ»).

v.311.0 от 13.06.2023

В связи с [изменением сведений о кодах маркировки](#), переданных и полученных товаров по агентско-комиссионной схеме, в ответе методов получения информации о кодах больше не возвращаются:

- параметры «agentInn» («ИНН текущего владельца товара»), «agentName» («Наименование текущего владельца товара»);
 - значения «COMMISSION» («Комиссия»), «AGENT» («Агент») в параметре «turnoverType» («Вид товарооборота»).
-

v.310.0 от 08.06.2023

- В раздел «[Электронное взаимодействие участника оборота товаров и Оператора ГИС МТ](#)» добавлено описание о применении обезличенной УКЭП и ссылка на «[Памятку по ролевой модели доступа Системы маркировки](#)».
 - В типе документа «[Возврат в оборот](#)» (LP_RETURN) для товарных групп «Безалкогольное пиво», «Молочная продукция», «Соковая продукция и безалкогольные напитки», «Упакованная вода» реализована причина возврата «VENDING_RETURN» («Возврат товара, выведенного из оборота для продажи через вендинговый аппарат»).
 - В разделе «[Справочник «Причины выбытия»](#)» удалена информация о том, что причина выбытия «NO_RETAIL_USE» («Использование для собственных нужд покупателем») доступна для типа документа «Вывод из оборота» (LK_RECEIPT).
-

v.309.0 от 07.06.2023

Для товарной группы «Морепродукты» (коды ТН ВЭД: 1604 31 000 0 «Икра осетровых», 1604 32 001 0 «Икра лососевых (красная икра)», 0305 20 000 0 «Ястычная икра лососевых и ястычная икра осетровых, полученная из целых или нарезанных на куски ястыков рыбы, солёная, копчёная, сушёная, вяленая, а также полученная замораживанием цельных или нарезанных на куски солёных ястыков рыбы») доступен [«Метод создания заявки на регистрацию участника оборота товаров»](#).

v.308.0 от 01.06.2023

- В разделе [«Документы ЭДО»](#) описание типа проверки для ошибки с кодом «60» изменено с «Продукция с GTIN <код товара> не найдена» на «Продукция с GTIN <код товара> не зарегистрирована в Национальном каталоге маркированных товаров».
 - Отключён тип документа «Отгрузка с выводом из оборота» (LP_SHIP_RECEIPT, LP_SHIP_RECEIPT_CSV, LP_SHIP_RECEIPT_XML). Вместо данного документа использовать [«Вывод из оборота»](#) (LK_RECEIPT, LK_RECEIPT_CSV, LK_RECEIPT_XML).
 - В описание типа документа [«Перемаркировка»](#) уточнена информация о том, товар может быть выведен из оборота по причине использования товара для собственных нужд через документ вывода из оборота.
 - В [«Справочник «Причины выбытия»»](#) добавлена информация о том, что причина выбытия «NO_RETAIL_USE» («Использование для собственных нужд покупателем») доступна для типа документа «Вывод из оборота» (LK_RECEIPT).
 - В типы документов [«Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте \(импорт\)»](#) (EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT), [«Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте»](#) (EAS_GTIN_CROSSBORDER_ACCEPTANCE, EAS_GTIN_CROSSBORDER_ACCEPTANCE_CSV) добавлен параметр «weight» («Совокупный вес продукции»).
-

v.307.0 от 25.05.2023

- В методе [«Метод проверки регистрации участников оборота товаров по ИНН в ГИС МТ»](#) для параметра ответа «is_kfh» («Признак того, что участник оборота товаров является крестьянским фермерским хозяйством») расширен перечень ОКОПФ, по которым участник оборота товаров идентифицируется в качестве крестьянского (фермерского) хозяйства.
- Добавлен опциональный параметр запроса «childsWithBrackets» («Признак получения кодов вложений со скобками или без») в следующие методы:
 - [«Метод получения общедоступной информации о КИ по списку»](#) (/cises/info);
 - [«Метод получения общедоступной информации о КИ по списку \(упрощённый атрибутивный состав\)»](#) (/cises/short/list);
 - [«Метод получения краткой общедоступной информации о КИ по списку»](#) (/cises/list);
 - [«Метод получения истории движения КИ»](#) (/cises/history);
 - [«Запрос списка агрегированных КИ \(POST\)»](#) (/cises/aggregated/list).
- В раздел [«Методы формирования выгрузок данных из ГИС МТ»](#) добавлена информация об отчёте «Сведения по товарам и их владельцам, которые используют зарегистрированные товарные знаки».

- Добавлены разделы «Получение сведений по товарам и их владельцам, которые используют зарегистрированные товарные знаки» и «Метод получения CSV по товарам и их владельцам, которые используют зарегистрированные товарные знаки».
-

v.306.0 от 25.05.2023

- В описании [методов получения выгрузок данных из ГИС МТ](#) параметр запроса «pg» («Товарная группа») отмечен как необязательный с пояснением о том, что если при формировании задания на выгрузку параметр «productGroupCode» («Товарная группа») не передавался, то параметр запроса «pg» («Товарная группа») указывать не требуется. Изменения внесены в методы:
 - «Метод получения статуса задания на выгрузку» (dispenser/tasks/{taskId});
 - «Метод получения статусов заданий на выгрузку» (dispenser/tasks);
 - «Метод получения результирующих ID выгрузок данных» (dispenser/results);
 - «Метод получения ZIP-файла выгрузки» (dispenser/results/{resultId}/file).
 - В описание метода «Запрос списка агрегированных КИ (POST)» (/cises/aggregated/list) добавлено уточнение о том, что допустимый формат значений параметра запроса «cis» («Список массивов КИ в агрегате при наличии агрегата») приведён в документе [«Описание вариантов передачи КМ / КИ / КиЗ в разрезе товарных групп и каналов передачи данных»](#).
-

v.305.0 от 24.05.2023

В описание метода [«Метод получения дерева категорий \(корень дерева не возвращается\)»](#) (nk/categories) добавлены опциональные параметры запроса «gismt_code» («Код маркируемой товарной группы»), «tnved» («Код ТН ВЭД»).

v.304.0 от 23.05.2023

- Для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки» доступны:
 - типы документов [«Формирование ATK»](#) (ATK_AGGREGATION, ATK_AGGREGATION_XML), [«Трансформация ATK»](#) (ATK_TRANSFORMATION) и [«Расформирование ATK»](#) (ATK_DISAGGREGATION);
 - возможность указывать ATK в типе документа [«Ввод в оборот. Импорт с ФТС»](#) (LP_FTS_INTRODUCE).
 - В методе [«Метод получения списка операций на складе»](#) (/warehouse/operations) для параметра тела запроса «gtins» («Массив кодов товаров»):
 - изменена обязательность — параметр стал необязательным;
 - увеличено максимально допустимое количество кодов товаров — от 50 до 1000.
-