Описание API ГИС МТ

Версия 140.0

Содержание

История изменений . . . 6
1. Назначение и условия применения API ГИС МТ . . . 67
1.1. Электронное взаимодействие участника оборота товаров и Оператора ГИС МТ . . . 67
1.1.1. Требования к файлам обмена . . . 69
1.1.2. Экранирование . . . 70
1.1.3. Тип возвращаемого методами API контента . . . 71
1.1.4. Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами . . . 71
1.1.5. Аутентификация . . . 73
1.1.5.1. Запрос авторизации . . . 73
1.1.5.2. Получение аутентификационного токена . . . 74
2. Обращение к API ГИС МТ . . . 75
2.1. Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ . . . 75
2.2. Метод получения подробной информации о КИ (GET) . . . 87
2.3. Метод получения списка товаров по заданному фильтру . . . 95
2.4. Метод получения краткой информации о КИ/списке КИ (общедоступный) . . . 111
2.5. Метод получения списка КИ по идентификатору . . . 118
2.6. Метод получения информации о товаре по GTIN товара . . . 126
2.7. Метод получения списка загруженных документов в ГИС МТ . . . 133
2.8. Метод поиска чека по идентификатору . . . 140
2.9. Метод поиска тела чека по идентификатору . . . 144
2.10. Метод получения списка загруженных чеков в ГИС МТ . . . 149
2.11. Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору . . . 154
2.12. Метод получения списка товаров по номеру документа . . . 165
2.13. Метод получения списка 10-ти значных кодов ТН ВЭД . . . 169
2.14. Метод получения информации о маркированном товаре . . . 171
2.15. Метод получения информации о маркированном товаре по началу КИ . . . 182
2.16. Метод получения списка полученных КИ с возможностью фильтрации . . . 194
2.17. Метод получения списка переданных КИ с возможностью фильтрации . . . 205
2.18. Метод получения количества переданных КИ с возможностью фильтрации . . . 215
2.19. Запрос информации об участнике оборота товаров по ИНН . . . 218
2.20. Метод получения информации о средстве идентификации по началу КИ . . . 220
2.21. Метод получения КИ и всех внутренних КИ . . . 228
2.22. Метод получения информации о средстве идентификации (POST) . . . 230
2.23. Метод получения КИ по идентификатору . . . 237
2.24. Метод получения списка КИ по номеру документа . . . 242
2.25. Метод поиска содержимого документа по идентификатору документа . . . 242
2.26. Справочник по КМТ . . . 243
3. Подача сведений в систему ГИС МТ через "Единый метод создания документов" . . . 247
3.1. Единый метод создания документов . . . 247
3.2. Типы документов для подачи сведений в ГИС МТ . . . 250
3.2.1. Агрегирование . . . 250

3.2.1.1. Агрегация . . . 250
3.2.1.2. Трансформация . . . 253
3.2.1.3. Расформирование . . . 255
3.2.2. Формирование наборов . . . 256
3.2.3. Операции с АТК . . . 260
3.2.3.1. Формирование АТК . . . 260
3.2.3.2. Трансформация АТК . . . 263
3.2.3.3. Расформирование АТК . . . 266
3.2.4. Ввод в оборот . . . 268
3.2.4.1. Ввод в оборот. Производство РФ . . . 268
3.2.4.2. Ввод в оборот. Полученных от физических лиц . . . 283
3.2.4.3. Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС . . . 286
3.2.4.4. Ввод в оборот. Трансграничная торговля . . . 293
3.2.4.5. Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство) . . . 302
3.2.4.6. Ввод в оборот. Маркировка остатков . . . 309
3.2.4.7. Ввод в оборот. Контрактное производство РФ . . . 312
3.2.4.8. Ввод в оборот. Импорт с ФТС . . . 325
3.2.4.8.1. Декларация на товары . . . 336
3.2.4.9. Ввод в оборот. Импорт ФТС. Мех . . . 345
3.2.5. Возврат в оборот . . . 348
3.2.6. Отгрузка . . . 355
3.2.6.1. Отгрузка из РФ . . . 355
3.2.6.2. Отгрузка с выводом из оборота . . . 358
3.2.6.3. Отгрузка при трансграничной торговле . . . 362
3.2.6.4. Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт) . . . 368
3.2.6.5. Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт) . . . 376
3.2.6.6. Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ . . . 382
3.2.6.7. Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт) . . . 390
3.2.6.8. Отмена отгрузки . . . 397
3.2.6.9. Отмена отгрузки при трансграничной торговле . . . 398
3.2.7. Приёмка . . . 399
3.2.7.1. Приёмка отгрузки из РФ . . . 399
3.2.7.2. Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ "Отгрузка при трансграничной торговле" . . . 404
3.2.7.3. Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ" . . . 417
3.2.7.4. Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте . . . 428
3.2.7.5. Приёмка отгрузки в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт) . . . 436
3.2.7.6. Приёмка отгрузки в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте . . . 441

3.2.8. Вывод из оборота . . . 444
3.2.9. Вывод из оборота (ОСУ) . . . 459
3.2.10. Списание КИ . . . 466
3.2.10.1. Списание не нанесённых КИ с/без СИ . . . 466
3.2.10.2. Списание нанесённых КИ с СИ . . . 471
3.2.11. Сведения о кодах идентификации для ввода товара в оборот . . . 474
3.2.12. Сведения о разрешительной документации для ввода товара в оборот . . . 477
3.2.13. Индивидуализация КиЗ . . . 480
3.2.14. Перемаркировка . . . 483
3.3. УПД на отгрузку . . . 494
3.4. Заказ КМ. СУЗ . . . 494
Список сокращений, условных обозначений и терминов . . . 494
Справочники . . . 498
Справочник "Список поддерживаемых товарных групп" . . . 498
Справочник "Типы документов" . . . 499
Справочник "Статусы проверок УПД" . . . 505
Справочник "Типы договоров" . . . 505
Справочник "Типы эмиссии КИ" . . . 506
Справочник "Статусы КИ" . . . 506
Актуальные статусы . . . 506
Актуальные особые состояния . . . 507
Справочник "Типы производства" . . . 508
Справочник "Типы упаковки" . . . 508
Справочник "Статусы заказов" . . . 510
Справочник "Статусы документов" . . . 511
Справочник "Причины выбытия" . . . 511
Справочник "Статусы ответов" . . . 523
Справочник "Типы организаций" . . . 526
Справочник "Статусы УОТ" . . . 527
Справочник "Статусы заявки на регистрацию УОТ" . . . 527
Справочник "Статусы документа в жизненном цикле SD" . . . 527
Справочник "Статусная модель" . . . 528
Справочник "Дополнительные параметры в ответе в зависимости от товарных групп" . . . 529
Дополнительные параметры для ТГ "Альтернативная табачная продукция" и "Табачная продукция" . . . 529
Дополнительные параметры для ТГ "Обувные товары" . . . 529
Дополнительные параметры для ТГ "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное" . . . 530
Дополнительные параметры для ТГ "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки" . . . 531
Дополнительные параметры для ТГ "Велосипеды и велосипедные рамы" . . . 531
Дополнительные параметры для ТГ "Медицинские изделия" . . . 532
Дополнительные параметры для ТГ "Духи и туалетная вода" . . . 534

Дополнительные параметры для ТГ "Шины и покрышки пневматические резиновые новые" . . . 534
Дополнительные параметры для ТГ "Молочная продукция" . . . 535
Дополнительные параметры для ТГ "Упакованная вода" . . . 536
Дополнительные параметры для ТГ "Товары из натурального меха" . . . 536
Дополнительные параметры для ТГ "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки" . . . 537
Дополнительные параметры для ТГ "Антисептики и дезинфицирующие средства" . . . 538
Дополнительные параметры для ТГ "Биологические активные добавки к пище" . . . 538
Справочник "Тип меха" . . . 538
Примеры аутентификации по УКЭП / Подписание документов . . . 540
Пример получения токена при авторизации с прикрепленной подписью / подписание документов с открепленной подписью на 1С . . . 541
Пример получения токена при авторизации REACT JS . . . 542
Пример получения токена при авторизации с помощью прикрепленной подписи / подписание документов с помощью открепленной подписи на Java . . . 542
Описание методов плагина . . . 543

История изменений

Дата	Версия документа	Изменения
02.08.2022	140.0	В разделе "Метод получения списка загруженных документов в ГИС МТ" (/facade/doc/listV2) добавлено описание параметра запроса "pg" ("Товарная группа"): для получения в ответе документа, содержащего данные по нескольким товарным группам, необходимо, чтобы значение параметра "pg" ("Товарная группа") соответствовало одному из значений товарной группы, указанной в документе
28.07.2022	139.0	В раздел "Дополнительные параметры для ТГ "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки"" добавлен параметр "volumeSpecialPack" ("Объём выпущенной продукции, л")
28.07.2022	138.0	В разделе "История изменений" скорректирована запись в версии 102.0 от 06.05.2022 года, добавлены параметры "cancellation_doc_date" ("Дата первичного документа на списание") и "cancellation_doc_number" ("Номер первичного документа на списание"), скорректировано название параметра "km_list" со "Список данных о КМ" на "Список данных о КИ / КиЗ"; В описании типа документа "Вывод из оборота" (LK_RECEIPT, LK_RECEIPT_CSV, LK_RECEIPT_XML) скорректировано описание параметра "product_cost" ("Цена за единицу"): из списка значений параметра "action" ("Причина выбытия"), при указании которых параметр "product_cost" ("Цена за единицу") является обязательным, удалено значение "PRODUCTION_USE" ("Использование для производственных целей"); В разделе "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" скорректировано описание параметра "production_date" ("Дата производства товара, указываемая для всего документа"): из комментария удалено условие обязательности параметра, указано, что значение параметра "production_date" ("Дата производства, указываемая для каждого товара в документе"), входящего в массив "products_list" ("Массив, содержащий список кодов для ввода в оборот") является превалирующим, скорректировано описание параметра "production_date" ("Дата производства, указываемая для каждого товара в документе"), входящего в массив "products_list" ("Массив, содержащий список кодов для ввода в оборот"): из комментария удалено условие обязательности параметра, добавлено название массива "products_list" ("Массив, содержащий список кодов для ввода в оборот")
27.07.2022	137.0	В раздел "Список сокращений, условных обозначений и терминов" добавлен термин "Склад"

Дата	Версия документа	Изменения
27.07.2022	136.0	Типы документов "Формирование АТК", "Трансформация АТК", "Расформирование АТК" доступны для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция" в форматах * .json и * .xml; В описании типа документа "Формирование АТК" для параметра "trade_participant_inn" ("ИНН участника оборота товаров") добавлен комментарий, что отправитель документа должен быть с типом организации "IMPORTER" ("Импортёр товара") и являться собственником КИ, КИГУ, КИК; В описании типа документа "Трансформация АТК" актуализирован перечень статусов и особых состояний, при которых возможна трансформация АТК, удалён комментарий для параметра "atk" ("Трансформируемый АТК"), для параметра "trade_participant_inn" ("ИНН участника оборота товара (отправителя)") добавлен комментарий, что отправитель документа должен быть с типом организации "IMPORTER" ("Импортёр товара") и являться собственником КИ, КИГУ, КИК; В описании типа документа "Расформирование АТК" для параметра "trade_participant_inn" ("ИНН отправителя") добавлен комментарий, что отправитель документа должен быть с типом организации "IMPORTER" ("Импортёр товара") и являться собственником АТК, для параметра "products_list" ("Массив, содержащий список расформировываемых АТК") добавлен комментарий, что в массиве должен быть указан хотя бы один АТК, указываемые АТК должны быть уникальны и относиться к одной товарной группе, изменено описание параметра "atk ("АТК") на "Дезагрегируемый АТК", скорректирован его уровень вложенности, добавлены уточнение, что агрегирование в расформированный АТК недоступно, перечень допустимых статусов и особых состояний, при которых доступно расформирование АТК; В описании типов документов "Формирование АТК", "Трансформация АТК" изменено описание параметров "products_list" ("Массив, содержащий список КИ, или КИК, или КИГУ, или КИТУ, агрегируемых в АТК") на "Массив, содержащий список КИ, или КИК, или КИГУ, агрегируемых в АТК", "products_list" ("Массив, содержащий список перемещаемых КИ, КИК, КИТУ, КИГУ") на "Массив, содержащий список перемещаемых КИ, КИК, КИГУ", для указанных параметров добавлены комментарии о том, что в массиве должен быть указан хотя бы один КИ, КИГУ, КИК, указываемые КИ, КИГУ, КИК должны быть уникальны, относиться к одной товарной группе и иметь один код ТН ВЭД ЕАЭС (первые 4 цифры), в комментарий параметра "ki" ("КИ") добавлена информация о типе эмиссии и особом состоянии КИ, КИГУ, КИК, удалён перечень товарных групп по типам КИ;

Дата	Версия документа	Изменения
		В справочник "Актуальные статусы" для кодов "EMITTED" ("Эмитирован. Выпущен") и "APPLIED" ("Эмитирован. Получен") добавлено описание статусов "Нанесён, не оплачен", "Нанесён" для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция"; В "Справочник "Типы упаковки"" для кода "АТК" ("Агрегированный таможенный код") добавлены примечания для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция", что в составе АТК может быть только КИ (пачка), КИГУ (блок), для прочих товарных групп, что в составе АТК может быть только КИ, КИГУ, КИК
22.07.2022	135.0	В разделах "Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" и "Приёмка отгрузки в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" удалено указание на демонстрационный контур
21.07.2022	134.0	В "Справочник "Причины выбытия"" добавлено описание причин выбытия "AUTO_CANCELLATION" ("Аннулирование неиспользованных КМ по истечении срока"), "KM_CANCELATION" ("Списание при трансформации"), "KM_CANCELLATION" ("Аннулирование неиспользованных КМ по инициативе участника оборота товаров"), "KM_SPOILED_OR_LOST" ("Испорчено либо утеряно СИ с КМ")
21.07.2022	133.0	В "Справочник "Причины выбытия"" добавлена причина выбытия "OWN_USE_EXCISE" ("Списание для собственных нужд с уплатой акциза") для типа документа "Выбытие" (WRITE_OFF)
20.07.2022	132.0	В описании типа документа "Агрегация" актуализирован комментарий параметра "sntins" ("Список КИ, входящих в состав агрегата"), удалено уточнение, что все КИ, включаемые в КИГУ, должны иметь одинаковый код товар
19.07.2022	131.0	В типе документа "Возврат в оборот" (LP_RETURN, LP_RETURN_CSV, LP_RETURN_XML) для параметра "return_type" указано, что значение "OWN_USE_RETURN" недоступно для товарной группы "Товары из натурального меха"; В типах документах "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ" (EAS_CROSSBORDER) дополнено описание параметров "document_date" ("Дата первичного документа"): диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← следующий день, "transfer_date" ("Дата и время отгрузки"): диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← следующий день; В типе документа "Приёмка отгрузки из РФ" (LP_ACCEPT_GOODS, LP_ACCEPT_GOODS_XML) актуализировано описание параметра "transfer_date" ("Дата и время отгрузки"): диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← следующий день

Дата	Версия документа	Изменения
15.07.2022	130.0	В типе документа "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ" (LK_CONTRACT_COMMISSIONING, LK_CONTRACT_COMMISSIONING_CSV, LK_CONTRACT_COMMISSIONING_XML) добавлено примечание к параметрам "producer_inn" ("ИНН производителя товара") и "owner_inn" "ИНН собственника товара" о том, что для товарной группы "Молочная продукция" выполняется проверка на соответствие ИНН хозяйствующего субъекта, на который оформлен ВСД, возвращаемого в ответе ФГИС "ВетИС"
14.07.2022	129.0	В описании типа документа "Агрегация" актуализирован комментарий параметра "sntins" ("Список КИ, входящих в состав агрегата"), добавлено уточнение, что все КИ, включаемые в КИГУ, должны иметь одинаковый код товара
13.07.2022	128.0	В типе документа "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" (LP_GOODS_IMPORT) удалено указание на доступность товарных групп "Духи и туалетная вода", "Обувные товары", "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное", "Молочная продукция", "Упакованная вода"
13.07.2022	127.0	В описание типа документа "Отгрузка с выводом из оборота" (LP_SHIP_RECEIPT, LP_SHIP_RECEIPT_CSV, LP_SHIP_RECEIPT_XML) добавлено примечание о том, что интеграция для товарной группы "Товары из натурального меха" не рекомендуется в связи с планируемым закрытием функциональности для данной товарной группы
08.07.2022	126.0	В разделе "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ" (/api/v4/facade/identifytools/listV2) актуализирован пример ответа
08.07.2022	125.0	В справочнике "Справочник "Причины выбытия"" для значения "PRODUCTION_USE" ("Использование для производственных целей") удалены сведения о возможности его использования в типе документа "Отгрузка с выводом из оборота" (LP_SHIP_RECEIPT)

Дата	Версия документа	Изменения
05.07.2022	124.0	В разделе "Запрос информации об участнике оборота товаров по ИНН" для параметра "status" ("Текущий статус участника оборота товаров") скорректирован комментарий (добавлена ссылка на "Справочник "Статусы УОТ"""); В типе документа "Вывод из оборота" (LK_RECEIPT, LK_RECEIPT_CSV, LK_RECEIPT_XML) в комментарии параметров "document_type" ("Тип первичного документа"), "primary_document_type" ("Тип первичного документа") добавлено значение причины выбытия "PACKING" ("Фасовка"), при которой данные параметры являются опциональными, в комментарии параметров "document_number" ("Номер первичного документа"), "document_date" ("Дата первичного документа"), "primary_document_custom_name" ("Наименование первичного документа"), указываемого в массиве и вне массива "products" ("Массив, содержащий список КИ / КиЗ"), "primary_document_number" ("Номер первичного документа"), "primary_document_date" ("Дата первичного документа") добавлено уточнение, что параметр является необязательным, если значение параметра "action" ("Причина выбытия") = "PACKING" ("Фасовка"), в комментарий параметра "product_cost" ("Цена за единицу") добавлено значение причины выбытия "PACKING" ("Фасовка"), при которой данный параметр является обязательным; В "Справочник "Статусы УОТ"" добавлены значения "PRE_REGISTERED_ISSUER" ("Предварительная регистрация производителя"), "PRE_REGISTERED_TRADER" ("Предварительная регистрация продавца")
04.07.2022	123.0	В описании типа документа "Ввод в оборот. Полученных от физических лиц" (LK_INDI_COMMISSIONING) актуализирован пример документа в формате * .xml
01.07.2022	122.0	В раздел "Актуальные особые состояния" добавлено указание на то, что данные особые состояния не применимы для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция"

Дата	Версия документа	Изменения
30.06.2022	121.0	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_CSV, LK_CONTRACT_COMMISSIONING_XML) для параметра "licences" ("Массив лицензий на пользование недрами") добавлена информация по сохранению для агрегата или его вложений сведений о лицензии, указанных для агрегата или для его вложений, для параметра "licence_number" ("Номер лицензии на пользование недрами") добавлено уточнение, что допустимая длина значения от 1 до 50 символов включительно, для параметра "licence_date" ("Дата выдачи лицензии") добавлена информация о диапазоне допустимых значений: от даты создания документа (текущей даты) минус 15 лет по дату создания документа; В примере типа документа "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ" в формате * .json параметр "product_list" ("Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров") скорректирован на "products_list" ("Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров"); В описании типа документа "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ" в формате * .json параметр "ki" ("КИ / КиЗ") скорректирован на "uit" ("КИ / КиЗ"), "kitu" ("КИТУ") скорректирован на "uitu" ("КИТУ")
28.06.2022	120.0	В "Метод получения информации о маркированном товаре по началу КИ" (/facade/marked_products/start_with) комментарий к параметру "certificateType" ("Вид документа, подтверждающего соответствие") дополнен возможным значением ("STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE" - "Свидетельство о государственной регистрации"), в параметре "certificateDate" ("Дата документа, подтверждающего соответствие") скорректирован комментарий (изменён формат данных с "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z" на "YYYY-MM-DD"), добавлены параметры ответа "certDocList" ("Сведения о разрешительной документации"), "permitDocType" ("Вид документа обязательной сертификации"), "permitDocNumber" ("Номер документа"), "permitDocDate" ("Дата документа"); В описании типа документа "Отгрузка из РФ" (LP_SHIP_GOODS) в примере документа в формате * .json проставлены кавычки для значений параметров "product_cost" ("Цена за единицу"), "product_tax" ("Сумма НДС"), "to_not_participant" ("Признак отгрузки неучастнику"); В "Справочник "Дополнительные параметры в ответе в зависимости от товарных групп"" добавлен раздел "Дополнительные параметры для ТГ "Биологические активные добавки к пище""; В раздел "Дополнительные параметры для ТГ "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки"" добавлен параметр "massConcentrationSugars" ("Массовая концентрация сахаров")

Дата	Версия документа	Изменения
24.06.2022	119.0	В разделе "Метод получения списка полученных КИ с возможностью фильтрации" (facade/agent/received/list) добавлен необязательный параметр запроса «withdrawReasons» («Массив причин вывода из оборота»), актуализирован пример запроса; Тип документа "Возврат в оборот" (LP_RETURN) с причиной "Возврат при дистанционном способе продажи" ("REMOTE_SALE_RETURN") доступен для товарных групп "Безалкогольное пиво", "Биологически активные добавки к пище", "Молочная продукция", "Соковая продукция и безалкогольные напитки"; В типах документов "Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)" (EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT) и "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ" (EAS_CROSSBORDER) для параметра "exporter_gln" ("Глобальный номер места нахождения получателя (GLN)") скорректировано описание (удалена валидация поля "Длина 13 символов. Допустимые символы: цифры от 0 до 9")
23.06.2022	118.0	В справочнике «Актуальные статусы» код «INTRODUCED_RETURNED» («Возвращён в оборот») изменён на «INTRODUCED» («Возвращён в оборот»)
22.06.2022	117.0	В тип документа "Приёмка отгрузки в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" (EAS_CROSSBORDER_EXPORT_ACCEPTANCE) добавлен опциональный параметр "markable" ("Признак обязательной маркировки в государстве-члене ЕАЭС"), актуализированы обязательность и комментарий параметра "accepted" ("Признак того, что товар принят или не принят"), пример тела документа
22.06.2022	116.0	В типе документа "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ" (EAS_CROSSBORDER) комментарий к параметру "products" ("Массив, содержащий список передаваемых КИ") дополнен информацией о том, что количество КИ не должно превышать 30 000; В типе документа "Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)" (EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT) комментарий к параметру «products» ("Массив передаваемых кодов") дополнен информацией о том, что количество КИ не должно превышать 30 000; В типе документа "Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" (EAS_CROSSBORDER_EXPORT, EAS_CROSSBORDER_EXPORT_CSV) комментарий к параметру «products» ("Массив, содержащий список передаваемых КИ") дополнен информацией о том, что количество КИ не должно превышать 30 000; В типе документа "Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт)" (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT, EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT_CSV) комментарий к параметру «products» ("Список передаваемых товаров") дополнен информацией о том, что количество КИ не должно превышать 30 000

Дата	Версия документа	Изменения
20.06.2022	115.0	В типе документа "Возврат в оборот" для причины возврата "OWN_USE_RETURN" ("Возврат товара, выведенного из оборота для собственных нужд") причина выбытия "NO_RETAIL_USE" ("Использование для собственных нужд покупателем") заменена на "OWN_USE" ("Использование для собственных нужд"); В "Справочник "Причины выбытия"" для причины выбытия "OWN_USE" ("Использование для собственных нужд") удален тип документа "Отгрузка с выводом из оборота" (LP_SHIP_RECEIPT), так как он актуален только для устаревшей причины "NO_RETAIL_USE" ("Использование для собственных нужд покупателем"); В типах документов "Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт)" (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT) и "Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" (EAS_CROSSBORDER_EXPORT) комментарий к параметру "receiver_gln" ("Глобальный номер места нахождения получателя (GLN)") дополнен информацией о том, что параметр является обязательным при отгрузке товара в Республику Беларусь. В случае указания некорректного значения или его отсутствия вернётся ошибка о том, что получатель товара не найден; В справочнике "Актуальные особые состояния" в описании кода "RETIRED_LIQUIDATION" ("Ликвидация предприятия") название документа "Вывод из оборота" изменено на "Списание"
17.06.2022	114.0	В разделе "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ" параметр "uit" ("КИ / КиЗ") изменён на "ki" ("КИ / КиЗ") и параметр "uitu" ("КИТУ") на "kitu" ("КИТУ")

Дата	Версия документа	Изменения
14.06.2022	113.0	Добавлен тип документа "Вывод из оборота (ОСУ)" (LK_GTIN_RECEIPT), доступный для товарных групп "Молочная продукция" и "Упакованная вода"; В "Справочник "Типы документов"" добавлен код типа документа "Вывод из оборота (ОСУ)" (LK_GTIN_RECEIPT); В "Справочник "Причины выбытия"" добавлены причины выбытия для типа документа "Вывод из оборота (ОСУ)" (LK_GTIN_RECEIPT); В типе документа "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ" (EAS_CROSSBORDER) расширено описание документа в связи с реализацией функциональности указания кодов идентификации, эмитированных в Российской Федерации и экспортированных в Республику Беларусь или в Республику Казахстан, с целью реимпорта в Российскую Федерацию, актуализированы комментарии параметров "sender_inn" ("Идентификатор Оператора ЕАЭС") и "sender" ("Наименование Оператора ЕАЭС") в связи с доступностью указания идентификатора и наименования Оператора Республики Казахстан (только для товарной группы "Обувные товары"), в комментарий параметра "cis" ("Передаваемый КИ") добавлены дополнительный возможный статус кода идентификации "RETIRED" ("Выбыл"), требование, что для кода идентификации в статусе "RETIRED" ("Выбыл") причина выбытия должна быть равна значению "EAS_TRADE" ("Трансграничная продажа в страны ЕАЭС"), уточнение, что для кода идентификации в статусе "RETIRED" ("Выбыл") идентификатор текущего владельца может не совпадать с идентификатором Оператора ЕАЭС в связи с отключением проверки собственника кода идентификации в ГИС МТ, удалено требование к типу эмиссии кода идентификации, так как проверка типа эмиссии в ГИС МТ не осуществляется; В типе документа "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ"" (LP_ACCEPT_GOODS, LP_ACCEPT_GOODS_CSV) расширено описание документа в связи с реализацией функциональности указания кодов идентификации, эмитированных в Российской Федерации и экспортированных в Республику Беларусь или в Республику Казахстан, с целью реимпорта в Российскую Федерацию
10.06.2022	112.0	В разделе "Агрегация" актуализирован комментарий параметра "sntins" ("Список КИ, входящих в состав агрегата"), добавлено примечание по работе с агрегатами разной длины; В разделе "Отгрузка с выводом из оборота" актуализирована обязательность параметра "sender_inn" ("ИНН отправителя")
03.06.2022	111.0	Изменена пунктуация в истории изменений

Дата	Версия документа	Изменения
02.06.2022	110.0	В типах документов "Ввод в оборот. Производство РФ" (LP_INTRODUCE_GOODS_XML), "Ввод в оборот. Полученных от физических лиц" (LK_INDI_COMMISSIONING), "Ввод в оборот. Трансграничная торговля" (CROSSBORDER, CROSSBORDER_XML), "Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)" (LP_INTRODUCE_GOODS_CROSSBORDER_CSD_XML), "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ" (LK_CONTRACT_COMMISSIONING_XML) добавлено описание параметра "children" ("Массив, содержащий список вложенных КИ"); В типе документа "Вывод из оборота" (LK_RECEIPT, LK_RECEIPT_CSV, LK_RECEIPT_XML) исправлена обязательность параметра "buyer_inn" ("ИНН покупателя"): параметр является необязательным. Для параметра "state_contract_id" ("Идентификатор государственного контракта") добавлено примечание о том, что параметр является обязательным, если значение "action" ("Причина выбытия") равно "STATE_CONTRACT" ("Продажа по государственному (муниципального) контракту"); В типе документа "Индивидуализация КиЗ" (LK_INDIVIDUALIZATION, LK_INDIVIDUALIZATION_CSV, LK_INDIVIDUALIZATION_XML) в комментарии к параметру "individualization_date" ("Дата индивидуализации КиЗ") расширен перечень допустимых форматов даты, актуализирован пример документа в формате * .xml
01.06.2022	109.0	В типы документов "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ" (EAS_CROSSBORDER) и "Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)" (EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT) добавлен параметр документа "exporter_gln" ("Глобальный номер места нахождения получателя (GLN)"). Актуализированы примеры тела документа в формате * .json; В типы документов "Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" (EAS_CROSSBORDER_EXPORT, EAS_CROSSBORDER_EXPORT_CSV) и "Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт)" (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT, EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT_CSV) добавлен параметр документа "receiver_gln" ("Глобальный номер места нахождения получателя (GLN)"). Актуализированы примеры тела документа в формате * .json и * .csv
31.05.2022	108.0	В разделе "Справочник "Типы упаковки"" актуализирован список товарных групп, для которых доступен тип упаковки "GROUP" ("Групповая упаковка")

Дата	Версия документа	Изменения
26.05.2022	107.0	Изменено название типа документа "Предоставление дополнительных сведений об РД для ввода товара в оборот" (CIRCULATION_INFORMATION) на "Сведения о кодах идентификации для ввода товара в оборот"; В типе документа "Сведения о кодах идентификации для ввода товара в оборот" актуализированы описание документа и пример документа, удалён параметр "documentType" ("Тип документа"), для параметра "participantInn" ("ИНН участника оборота товаров") добавлен комментарий, что отправитель документа должен являться эмитентом КМ, для параметра "codes" ("Массив КИ и присваиваемых им РД") изменены описание на "Массив КИ", тип с "array" на "array of objects", добавлен комментарий, для параметра "code" ("КИ или агрегат, к которым осуществляется загрузка РД") изменено описание на "КИ" и актуализирован комментарий, для параметра "permitDocInfo" изменено описание с "Реквизиты разрешительного документа" на "Данные об РД", для параметра "permitDocDate" изменено описание с "Дата документа" на "Дата документа, подтверждающего соответствие" и актуализирован комментарий, для параметра "permitDocType" изменено описание с "Вид документа обязательной сертификации" на "Вид документа, подтверждающего соответствие" и актуализированы возможные значения, для параметра "permitDocNumber" изменено описание с "Номер документа" на "Номер документа, подтверждающего соответствие" и добавлен комментарий, что длина значения может состоять от 1 до 256 символов включительно. Указанный тип документа доступен для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция", "Шины и покрышки пневматические резиновые новые"; Добавлен тип документа "Сведения о разрешительной документации для ввода товара в оборот" (CIRCULATION_INFORMATION_2). Данный документ доступен для товарных групп "Велосипеды и велосипедные рамы", "Духи и туалетная вода", "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"; В "Справочник "Типы документов"" добавлен код типа документа "Сведения о разрешительной документации для ввода товара в оборот", для типа документа "CIRCULATION_INFORMATION" изменено наименование с "Дополнительные сведения для ввода в оборот" на "Сведения о кодах идентификации для ввода товара в оборот"

Дата	Версия документа	Изменения
23.05.2022	106.0	В типе документа "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ" (LK_CONTRACT_COMMISSIONING, LK_CONTRACT_COMMISSIONING_CSV, LK_CONTRACT_COMMISSIONING_XML) для параметра "production_date" ("Дата производства товара"), указываемого на уровне документа, и "production_date" ("Дата производства товара"), указываемого в массиве "products_list" ("Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров") добавлен комментарий об опциональности данных параметров для товарной группы "Биологически активные добавки к пище"; В справочнике "Дополнительные параметры для ТГ "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки"" удалён параметр ответа "implementationPeriod" ("Срок реализации, дней"), добавлен параметр ответа "packageCharacteristic" ("Характеристика упаковки"); В "Справочник "Типы упаковки"" добавлен столбец "Тип кода идентификации"; В типах документов "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ"" (LP_ACCEPT_GOODS, LP_ACCEPT_GOODS_CSV) и "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте" (EAS_GTIN_CROSSBORDER_ACCEPTANCE, EAS_GTIN_CROSSBORDER_ACCEPTANCE_CSV) переименован параметр: "release_order_number" ("Идентификатор документа отгрузки", прежнее название "Номер документа отгрузки"), актуализирован комментарий к параметру "release_order_number" ("Идентификатор документа отгрузки"), актуализированы примеры в форматах * .json и * .csv; В тип документа "Ввод в оборот. Производство РФ" (LP_INTRODUCE_GOODS, LP_INTRODUCE_GOODS_CSV, LP_INTRODUCE_GOODS_XML) добавлен пример документа в формате * .xml для товарной группы "Молочная продукция"; В разделе "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору" (facade/doc/{docId}/body) удалён пример запроса для получения информации по следующим нескольким КИ, добавлены примеры запросов для получения информации по следующим 50 КИ из документа и для получения информации по следующим 10 КИ из документа, актуализирован комментарий параметра запроса "limit" ("Количество записей в ответе"), добавлен комментарий параметра запроса "offset" ("Смещение по КИ в теле документа"); В типе документа "Отгрузка с выводом из оборота" дополнено описание параметра "withdrawal_date" ("Дата вывода из оборота"): значение ≤ "document_date" ("Дата первичного документа"), время не учитывается

Дата	Версия документа	Изменения
17.05.2022	105.0	Название товарной группы "Кресла-коляски" изменено на "Медицинские изделия"; В "Справочник "Дополнительные параметры в ответе в зависимости от товарных групп"" актуализированы дополнительные параметры для товарной группы "Медицинские изделия"; В типе документа "Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" (EAS_CROSSBORDER_EXPORT, EAS_CROSSBORDER_EXPORT_CSV) актуализированы примеры в форматах * .json, * .csv

Дата	Версия документа	Изменения
16.05.2022	104.0	Тип документа "Ввод в оборот. Импорт ФТС. Мех" (FURS_FTS_INTRODUCE, FURS_FTS_INTRODUCE_CSV, FURS_FTS_INTRODUCE_XML), доступный только для товарной группы "Товары из натурального меха", добавлен в раздел "Типы документов для подачи сведений в ГИС МТ" и в справочник "Справочник "Типы документов""; Добавлен тип документа "Отгрузка из РФ" (LP_SHIP_GOODS, LP_SHIP_GOODS_CSV, LP_SHIP_GOODS_XML), доступный только для товарной группы "Товары из натурального меха". Актуализировано описание типа документа в справочнике "Справочник "Типы документов""; В типе документа "Приёмка отгрузки из РФ" (LP_ACCEPT_GOODS, LP_ACCEPT_GOODS_XML) актуализированы комментарии к параметрам "transfer_date" ("Дата и время отгрузки"), "turnover_type" ("Код типа отгрузки"), "products" ("Массив, содержащий список передаваемых КИ / КиЗ"); В справочник "Дополнительные параметры для ТГ "Товары из натурального меха"" для параметра "furType" ("Тип меха") добавлена ссылка на "Справочник "Тип меха""; В типе документа "Перемаркировка" (LK_REMARK, LK_REMARK_CSV, LK_REMARK_XML) переименованы параметры: "products" ("Массив перемаркируемых КИ / КиЗ", прежнее название "Массив перемаркируемых КИ"), "last_uin" ("Предыдущий КИ / КИК / КИН / КиЗ", прежнее название "Предыдущий КИ / КИК / КИН"), "new_uin" ("Новый КИ / КИК / КИН / КиЗ", прежнее название "Новый КИ / КИК / КИН"); В типе документа "Ввод в оборот. Производство РФ" (LP_INTRODUCE_GOODS, LP_INTRODUCE_GOODS_CSV, LP_INTRODUCE_GOODS_XML) переименованы параметры: "uit_code" ("КИ / КиЗ", прежнее название "КИ"); В типе документа "Ввод в оборот. Полученных от физических лиц" (LK_INDI_COMMISSIONING, LK_INDI_COMMISSIONING_CSV, LK_INDI_COMMISSIONING_XML) переименованы параметры: "uit" ("КИ / КиЗ", прежнее название "КИ"); В типе документа "Возврат в оборот" (LP_RETURN, LP_RETURN_CSV, LP_RETURN_XML) переименованы параметры: "ki" ("КИ / КИК / КИН / КИГУ / КиЗ", прежнее название "КИ / КИК / КИН / КИГУ"); В типе документа "Приёмка отгрузки из РФ" (LP_ACCEPT_GOODS, LP_ACCEPT_GOODS_XML) переименованы параметры: "products" ("Массив, содержащий список передаваемых КИ / КиЗ", прежнее название "Массив, содержащий список передаваемых КИ") и "uit_code" ("Передаваемый КИ / КиЗ", прежнее название "Передаваемый КИ"); В типе документа "Вывод из оборота" (LK_RECEIPT, LK_RECEIPT_CSV, LK_RECEIPT_XML) переименованы параметры: "products" ("Массив, содержащий список КИ / КиЗ", прежнее название "Массив, содержащий список КИ"), "cis" ("КИ / КиЗ", прежнее название "КИ");

Дата	Версия документа	Изменения
		В типе документа "Списание не нанесённых КИ с/без СИ" (LK_KM_CANCELLATION, LK_KM_CANCELLATION_XML, LK_KM_CANCELLATION_CSV) переименованы параметры: "km_list" ("Список данных о КИ / КиЗ", прежнее название "Список данных о КИ"), "uit" ("Уникальный КИ / КИГУ / КИК / КИН / КиЗ", прежнее название "Уникальный КИ / КИГУ / КИК / КИН"); В типе документа "Списание нанесённых КИ с СИ" (LK_APPLIED_KM_CANCELLATION, LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_CSV, LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_XML) переименованы параметры: "km_list" ("Список данных о КИ / КиЗ", прежнее название "Список данных о КИ"), "uit" ("Уникальный КИ / КИН / КиЗ", прежнее название "Уникальный КИ / КИН")
12.05.2022	103.0	В разделах "История изменений", "Электронное взаимодействие участника оборота товаров и Оператора ГИС МТ", "Метод получения информации о товаре по GTIN товара", "УПД на отгрузку", "Заказ КМ. СУЗ", "Справочник "Типы документов"" удалены ссылки на документацию API
06.05.2022	102.0	В типах документов "Списание нанесённых КИ с СИ" (LK_APPLIED_KM_CANCELLATION, LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_CSV, LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_XML) и "Списание не нанесённых КИ с/без СИ" (LK_KM_CANCELLATION, LK_KM_CANCELLATION_XML, LK_KM_CANCELLATION_CSV) удалено уточнение, что одновременное указание параметров "cancellation_doc_date" ("Дата первичного документа на списание") и "cancellation_doc_number" ("Номер первичного документа на списание") на уровне документа и на уровне данных о КИ в массиве "km_list" ("Список данных о КИ / КиЗ") не допускается; В типе документа "Возврат в оборот" (LP_RETURN, LP_RETURN_CSV, LP_RETURN_XML) удалено примечание, что одновременное указание параметра на уровне документа и на уровне данных о товарах внутри массива "products_list" ("Список сведений") не допускается

Дата	Версия документа	Изменения
05.05.2022	101.0	Для товарной группы "Товары из натурального меха" открыты документы "Ввод в оборот. Производство РФ" (LP_INTRODUCE_GOODS, LP_INTRODUCE_GOODS_CSV, LP_INTRODUCE_GOODS_XML), "Ввод в оборот. Полученных от физических лиц" (LK_INDI_COMMISSIONING, LK_INDI_COMMISSIONING_CSV, LK_INDI_COMMISSIONING_XML), "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ" (LK_CONTRACT_COMMISSIONING, LK_CONTRACT_COMMISSIONING_CSV, LK_CONTRACT_COMMISSIONING_XML), "Возврат в оборот" (LP_RETURN, LP_RETURN_CSV, LP_RETURN_XML), "Отгрузка с выводом из оборота" (LP_SHIP_RECEIPT, LP_SHIP_RECEIPT_CSV, LP_SHIP_RECEIPT_XML), "Отмена отгрузки" (LP_CANCEL_SHIPMENT), "Приёмка отгрузки из РФ" (LP_ACCEPT_GOODS, LP_ACCEPT_GOODS_XML), "Вывод из оборота" (LK_RECEIPT, LK_RECEIPT_CSV, LK_RECEIPT_XML), "Списание не нанесённых КИ с/без СИ" (LK_KM_CANCELLATION, LK_KM_CANCELLATION_XML, LK_KM_CANCELLATION_CSV), "Списание нанесённых КИ с СИ" (LK_APPLIED_KM_CANCELLATION, LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_CSV, LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_XML), "Перемаркировка" (LK_REMARK, LK_REMARK_CSV, LK_REMARK_XML); Добавлен новый тип документа "Индивидуализация КиЗ" (LK_INDIVIDUALIZATION, LK_INDIVIDUALIZATION_CSV, LK_INDIVIDUALIZATION_XML), доступный только для товарной группы "Товары из натурального меха"; Актуализирован справочник "Дополнительные параметры для ТГ "Товары из натурального меха""; Добавлен справочник "Справочник "Тип меха""
27.04.2022	100.0	В типе документа "Возврат в оборот" (LP_RETURN, LP_RETURN_CSV, LP_RETURN_XML) актуализировано описание параметра "return_type" ("Вид возврат"), в описании параметра "ki" ("КИ/КИК/КИН/КИГУ") добавлены требования, предъявляемые к кодам идентификации; В типе документа "Расформирование" добавлено уточнение, что агрегируемый КИ не должен входить в состав агрегата

Дата	Версия документа	Изменения
26.04.2022	99.0	Для товарной группы "Упакованная вода" 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,) добавлены параметры "licences" ("Массив лицензий на пользование недрами"), "licence_number" ("Номер лицензии на пользование недрами"), "licence_date" ("Дата выдачи лицензии"), актуализированы примеры в форматах * .json, * .xml, * .csv; Для товарной группы "Упакованная вода" в разделах "Метод получения краткой информации о КИ/списке КИ (общедоступный) (/v4/facade/cis/cis_list), "Метод получения информации о маркированном товаре" (/facade/marked_products/info), "Метод получения списка КИ по идентификатору" (/v4/facade/cis/cis_list) добавлен массив "licences" ("Массив лицензий на пользование недрами") с параметрами "licenceNumber" ("Номер лицензии на пользование недрами"), "licenceDate" ("Дата выдачи лицензии"); Для товарной группы "Упакованная вода" в разделе "Метод получения подробной информации о КИ (GET)" (/api/v4/facade/identifytools/info) добавлен параметр "licenceNumber" ("Номер лицензии на пользование недрами")

Дата	Версия документа	Изменения
22.04.2022	98.0	В типе документа "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте" актуализированы комментарии к параметрам "gtin" ("Код товара") и "vsd_number" ("Номер ВСД"); В типах документов "Списание нанесённых КИ с СИ" (LK_APPLIED_KM_CANCELLATION, LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_CSV, LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_XML) и "Списание не нанесённых КИ с/без СИ" (LK_KM_CANCELLATION, LK_KM_CANCELLATION_XML, LK_KM_CANCELLATION_CSV) в массив "km_list" ("Список данных о КИ") добавлены параметры "cancellation_doc_number" ("Номер первичного документа на списание") и "cancellation_doc_date" ("Дата списания" / "Дата первичного документа на списание"), а также добавлено уточнение, что одновременное указание данных параметров на уровне документа и на уровне данных о КИ в массиве "km_list" ("Список данных о КМ") не допускается. Данные параметры на уровне документа отмечены как необязательные; В тип документа "Возврат в оборот" (LP_RETURN, LP_RETURN_CSV, LP_RETURN_XML) для параметров "primary_document_custom_name" ("Наименование первичного документа"), "primary_document_date" ("Дата первичного документа"), "primary_document_number" ("Номер первичного документа"), ("primary_document_type") ("Вид первичного документа") добавлено примечание, что одновременное указание параметра на уровне документа и на уровне данных о товарах внутри массива "products_list" ("Список сведений") не допускается; В типах документов "Ввод в оборот. Производство РФ" и "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ" для параметров "production_date" ("Дата производства товара") и "production_date" ("Дата производства товара из общих сведений о вводе товара в оборот") в массиве "products" ("Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров") добавлен комментарий об опциональности данных параметров для товарной группы "Шины и покрышки пневматические резиновые новые"

Дата	Версия документа	Изменения
21.04.2022	97.0	В типе документа "Ввод в оборот. Трансграничная торговля" в примере документа в формате * .json (кроме товарной группы "Молочная продукция") исправлена опечатка в параметре "products_list" ("Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров"); В описании типа документа "Предоставление дополнительных сведений об РД для ввода товара в оборот" актуализирован комментарий параметра "code" ("КИ единицы товара или агрегата, к которым осуществляется загрузка РД"); Для товарной группы "Молочная продукция" в типах документов "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС", "Ввод в оборот. Трансграничная торговля", "Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)", "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" дополнено описание параметра "vsd_number" ("Номер ВСД"); Для типов документов "Ввод в оборот. Производство РФ" и "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" дополнено описание параметра "uitu_code" ("Уникальный идентификатор транспортной упаковки") и "vsd_number" ("Номер ВСД")
19.04.2022	96.0	В типы документов "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ" (EAS_CROSSBORDER), "Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" (EAS_CROSSBORDER_EXPORT, EAS_CROSSBORDER_EXPORT_CSV), "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ"" (LP_ACCEPT_GOODS, LP_ACCEPT_GOODS_CSV) добавлены параметры документа: массив "import_data" ("Данные импорта") с вложенными параметрами "importer_id" ("ИНН (или аналог) импортёра"), "importer_name" ("Наименование импортёра"), "declaration_number" ("Регистрационный номер декларации на товары"), "declaration_date" ("Дата декларации на товары"), а также массив "production_data" ("Данные производства") с вложенными параметрами "producer_id" ("ИНН (или аналог) производителя"), "producer_name" ("Наименование производителя"). Актуализированы примеры документа в формате * .json и * .csv

Дата	Версия документа	Изменения
18.04.2022	95.0	Типы документов "Агрегация" (* .json, * .xml, * .csv), "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ" (* .json, * .xml, * .csv), "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" (* .json, * .xml, * .csv), "Ввод в оборот. Производство РФ" (* .json, * .xml, * .csv), "Ввод в оборот. Трансграничная торговля" (* .json, * .xml, * .csv), "Вывод из оборота" (* .json, * .xml, * .csv), "Расформирование" (* .json, * .xml, * .csv), "Списание не нанесённых КИ с/без СИ" (* .json, * .xml, * .csv), "Трансформация" (* .json, * .xml, * .csv) доступны для товарных групп "Безалкогольное пиво", "Соковая продукция и безалкогольные напитки"; Для типа документа "Вывод из оборота" причина вывода из оборота "STATE_SECRET" ("Продажа по сделке с государственной тайной") доступна для товарных групп "Безалкогольное пиво", "Соковая продукция и безалкогольные напитки"; В "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп"" добавлены товарные группы "Безалкогольное пиво", "Соковая продукция и безалкогольные напитки"

Дата	Версия документа	Изменения
11.04.2022	94.0	В комментарий параметра "cis" ("Передаваемый КИ") типа документа "Приёмка отгрузки в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" добавлена информация о максимальном количестве кодов в одном документе (30 000); В комментарий параметра "cis" ("Передаваемый КИ") типа документа "Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" добавлена информация о том, что признанные коды идентификации хранятся в базах данных ГИС МТ без кодов проверки; Актуализировано описание параметра "cis" ("Передаваемый КИ") типа документа "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ"; Актуализировано описание параметров "uit_code" ("Передаваемый КИ") и "uitu_code" ("Передаваемый КИТУ") типа документа "Отгрузка при трансграничной торговле"; В комментарий параметра "gtin" ("Код товара") типов документов "Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт)", "Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)", "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте", "Приёмка отгрузки в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте" добавлена информация о том, что максимальное количество кодов в одном документе составляет 1 000; Для товарной группы "Молочная продукция" в описание документов прямой подачи сведений "Ввод в оборот. Производство РФ", "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ", "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС", "Ввод в оборот. Трансграничная торговля", "Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)", "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" добавлено уточнение по заполнению параметра "vsd_number" ("Идентификатор ВСД") при режиме без проверки идентификатора ветеринарного сопроводительного документа; В "Метод получения информации о маркированном товаре по началу КИ" (/facade/marked_products/start_with) добавлен параметр ответа "applicationDate" ("Дата нанесения"), примеры ответов дополнены параметром ответа "applicationDate" ("Дата нанесения")

Дата	Версия документа	Изменения
06.04.2022	93.0	Тип документ "Вывод из оборота" доступен для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция", расширено описание параметра "cis" ("КИ"); Актуализирован "Справочник "Причины выбытия"" (ранее "Справочник "Причины вывода из оборота""); Актуализировано описание типа документа "Вывод из оборота": добавлены параметры запроса "buyer_inn" ("ИНН покупателя"), "fias_id" ("Идентификатор ФИАС"), удалён параметр "kkt_number" ("Регистрационный номер ККТ"), актуализированы примеры документа в форматах * .json, * .csv и * .xml. В комментарии параметра "action" ("Причина выбытия") приведена ссылка на актуализированный "Справочник "Причины выбытия"". Скорректированы сведения о зависимости значения типа первичного документа и обязательности заполнения параметров первичного документа от значения параметра "action" ("Причина выбытия"). Произведена замена названия причины вывода из оборота "Продажа по сделке, составляющей гос. тайну" ("STATE_SECRET") на "Продажа по сделке с государственной тайной". Скорректировано описание обязательности параметра для различных причин вывода из оборота; В описание типа документа "Отгрузка с выводом из оборота" в описание параметра параметра "withdrawal_type" ("Причина выбытия") добавлена ссылка на актуализированный справочник "Справочник "Причины выбытия""; В комментарии к параметру "withdrawReason" ("Причина выбытия") добавлена ссылка на обновлённый справочник "Справочник "Причины выбытия"" в разделах: "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ" (/api/v4/facade/identifytools/listV2), "Метод получения подробной информации о КИ (GET)" (v4/facade/identifytools/info), "Метод получения списка товаров по заданному фильтру" (/facade/marked_products/listV2), "Метод получения информации о маркированном товаре" (/facade/marked_products/info), "Метод получения информации о маркированном товаре по началу КИ" (/facade/marked_products/start_with), "Метод получения списка полученных КИ с возможностью фильтрации" (facade/agent/received/list), "Метод получения количества переданных КИ с возможностью фильтрации" (/facade/agent/given/count), "Метод получения информации о средстве идентификации (POST)" (/facade/identifytools/infolist), "Метод получения информации о средстве идентификации по началу КИ" (/facade/identifytools/start_with), "Метод получения списка переданных КИ с возможностью фильтрации" (/facade/agent/given/list), "Метод получения списка КИ по идентификатору" (/facade/cis/cis_list);

Дата	Версия документа	Изменения
		В комментарии к параметру "eliminationReason" ("Причина выбытия") добавлена ссылка на актуализированный справочник "Справочник "Причины выбытия"" в разделах: "Метод поиска тела чека по идентификатору" (/facade/receipt/{receiptId}/body), "Метод поиска чека по идентификатору" (/facade/receipt/{receiptId}), "Метод получения списка загруженных чеков в ГИС МТ" (/facade/receipt/listV2); В типе документа "Трансформация АТК" исправлена некорректная ссылка
05.04.2022	92.0	Тип документа "Отмена отгрузки при трансграничной торговле" (LP_CANCEL_SHIPMENT_CROSSBORDER) доступен для товарной группы "Молочная продукция"; В типе документа Отгрузка при трансграничной торговле" (LP_SHIP_GOODS_CROSSBORDER) актуализированы возможные значения параметра "sender_inn" ("ИНН отправителя или его аналог в государстве-члене ЕАЭС")
31.03.2022	91.0	Для товарной группы "Молочная продукция" в ответ методов в разделах "Метод получения информации о маркированном товаре по началу КИ" (/facade/marked_products/start_with), "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ" (/facade/identifytools/listV2), "Метод получения списка товаров по заданному фильтру" (/facade/marked_products/listV2), "Метод получения списка КИ по идентификатору" (/facade/cis/cis_list), "Метод получения краткой информации о КИ/списке КИ (общедоступный)" (/facade/cis/cis_list), "Метод получения подробной информации о КИ (GET)" (/facade/identifytools/info) добавлен массив "expirations" ("Массив сроков годности") с параметрами "expirationStorageDate" ("Дата срока годности"), "storageConditionId" ("Идентификатор условий хранения"), "storageConditionName" ("Описание условий хранения"), возвращаемые, если в отчёте о нанесении указано несколько сроков годности; В разделе "Метод получения списка товаров по заданному фильтру" (/facade/marked_products/listV2) для параметра строки запроса "cis" изменено описание с "Код идентификации, используемый для фильтрации по списку КИ" на "КИ, используемый для фильтрации по списку КИ", добавлен комментарий, в комментарии параметра строки запроса "cisStatus" ("Текущий статус КИ") ссылка на справочник с актуальными статусами заменена на возможные значения параметра
28.03.2022	90.0	В разделе "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору" добавлены комментарии для параметров "name" ("Наименование товара"), "gtin" ("Код товара"); В документе "Агрегация" добавлена информация для товарной группы "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки" о возможности агрегирования только после ввода КИ в оборот

Дата	Версия документа	Изменения
25.03.2022	89.0	Скорректирован тип эмиссии для КИ при создании документа для товарных групп "Антисептики и дезинфицирующие средства" и "Молочная продукция" для типа документ "Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)"; В разделе "Экранирование" актуализированы ссылки на стандарты по экранированию
23.03.2022	88.0	Для документов прямой подачи сведений "Ввод в оборот. Производство РФ", "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ", "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" скорректировано описание параметра "production_date" ("Дата производства товара, указываемая для всего документа") и "production_date" ("Дата производства, указываемая для каждого товара в документе")
15.03.2022	87.0	В разделе "Электронное взаимодействие участника оборота товаров и Оператора ГИС МТ" изменены базовые адреса демонстрационного контура ГИС МТ для всех товарных групп; В разделе "Аутентификация" изменён адрес интеграционного (демо) стенда
11.03.2022	86.0	В типе документа "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте" актуализированы комментарии параметров "product_cost" ("Цена за единицу"), "product_tax" ("Сумма НДС"); В разделе "Метод получения списка КИ по идентификатору" актуализирован комментарий для параметра ответа "type" ("Вид документа обязательной сертификации"); В разделе "Метод получения краткой информации о КИ/списке КИ (общедоступный)" актуализированы пример запроса, пример ответа и параметры ответа; В разделе "Метод получения списка КИ по идентификатору" актуализированы пример ответа и параметры ответа; В разделе "Метод получения информации о товаре по GTIN товара" удалены дублирующиеся параметры ответа и скорректирована вложенность параметров ответа; В справочнике "Дополнительные параметры для ТГ "Альтернативная табачная продукция" и "Табачная продукция"" удалены параметры ответа "okpd2Group" ("Код ОКПД2") и "okpd2Code" ("Код ОКПД2")

Дата	Версия документа	Изменения
02.03.2022	85.0	В типе документа "Ввод в оборот. Маркировка остатков" (LP_INTRODUCE_OST, LP_INTRODUCE_OST_CSV, LP_INTRODUCE_OST_XML) удалена информация о доступности создания документа для товарных групп "Духи и туалетная вода" и "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки"; Удалён тип документа "Описание остатков", актуализирован "Справочник "Типы документов"" в связи с тем, что документ недоступен для товарных групп "Духи и туалетная вода" и "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки"; В разделе "Справочник "Типы упаковки"" актуализировано ограничение использования типа упаковки "Комплект" ("BUNDLE") в связи с тем, что комплекты доступны только для товарной группы "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное"; В разделе "Метод получения списка товаров по заданному фильтру" (/facade/marked_products/listV2) актуализирован комментарий параметра запроса "pg" ("Товарная группа"); В типе документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" возможное значение параметра "packType" ("Тип упаковки") скорректировано с "LEVEL-1 - КИТУ" на "LEVEL1 - КИТУ"; В типе документа "Вывод из оборота" для параметра запроса "action" ("Причина вывода из оборота") скорректировано название значения "RETAIL" ("Розничная реализация") в "RETAIL" ("Розничная продажа"); Типы документов "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ" и "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ"" доступны для товарной группы "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное" на промышленном контуре; Для типа документа "Вывод из оборота" доступна причина вывода из оборота PRODUCTION_USE ("Использование для производственных целей") для товарной группы "Упакованная вода"; Статус "PRE_REGISTERED" ("Предварительная регистрация началась") добавлен в "Справочник "Статусы УОТ""

Дата	Версия документа	Изменения
28.02.2022	84.0	В "Метод получения списка КИ по идентификатору" (v3 и v4), "Метод получения краткой информации о КИ/списке КИ (общедоступный)" (v3 и v4), "Метод получения списка товаров по заданному фильтру", "Метод получения информации о маркированном товаре по началу КИ", "Метод получения информации о маркированном товаре" добавлены параметры ответа "productWeightGr" ("Вес выпущенной продукции") и "isVarQuantity" ("Признак переменного веса"), для указанных методов добавлены примеры ответов для товарной группы "Молочная продукция"; В разделе "Метод получения списка товаров по заданному фильтру" скорректирован пример строки запроса, в описании изменена вложенность параметров запроса; В раздел "Метод получения информации о маркированном товаре" добавлены параметры "expirationDate" ("Дата истечения срока годности"), "veterinaryControl" ("Признак подконтрольности ВСД, означающий необходимость проверки ВСД в "ВетИС"") на уровне КИ агрегата; В разделе "Метод получения информации о маркированном товаре по началу КИ" скорректированы пример строки запроса, пример ответа для прочих товарных групп, изменён тип параметра ответа "expireDate" ("Дата истечения срока годности") на тип "long"; С 01 марта 2022 года подача сведений в типе документа "Отгрузка" (LP_SHIP_GOODS, LP_SHIP_GOODS_CSV, LP_SHIP_GOODS_XML) недоступна для товарных групп "Антисептики и дезинфицирующие средства", "Биологически активные добавки к пище", "Велосипеды и велосипедные рамы", "Духи и туалетная вода", "Кресла-коляски", "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"; С 01 марта 2022 года недоступна подача сведений в типе документа "Отгрузка с выводом из оборота" (LP_SHIP_RECEIPT, LP_SHIP_RECEIPT_CSV, LP_SHIP_RECEIPT_XML) для товарных групп "Антисептики и дезинфицирующие средства", "Биологически активные добавки к пище", "Упакованная вода"; Актуализировано описание типа документа "Отгрузка с выводом из оборота"; В "Справочник "Типы документов"" добавлено указание на отключение подачи сведений в документе "Отгрузка" (LP_SHIP_GOODS, LP_SHIP_GOODS_CSV, LP_SHIP_GOODS_XML) с 01 марта 2022 года

Дата	Версия документа	Изменения
16.02.2022	83.0	В разделах "Метод получения краткой информации о КИ/списке КИ (общедоступный)" (/v3/facade/cis/cis_list), "Метод получения списка КИ по идентификатору" (/v4/facade/cis/cis_list) добавлен параметр ответа "applicationDate" ("Дата нанесения"), скорректировано описание и комментарий параметра "producedDate" ("Дата производства"), а также описание параметра "introducedDate" ("Дата ввода в оборот"), актуализирован комментарий параметра ответа "turnoverType" ("Вид товарооборота"); В разделах "Метод получения списка товаров по заданному фильтру" (/facade/marked_products/listV2), "Метод получения информации о маркированном товаре" (/facade/marked_products/info) актуализирован комментарий параметра ответа "turnoverType" ("Вид товарооборота"), скорректировано описание параметра "producedDate" ("Дата производства"); В разделе "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ" (/api/v4/facade/identifytools/listV2) актуализированы комментарии параметров ответа "producedDate" ("Дата производства"), "turnoverType" ("Вид товарооборота"); В раздел "Актуальные статусы" добавлен статус APPLIED_NOT_PAID ("Нанесён, не оплачен" (только для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция")); В описание типа документа "Агрегация" уточнено ограничения на длину КИТУ, при указании нескольких КИТУ в одном документе; В документ "Отгрузка при трансграничной торговле" добавлен параметр "vsd_number" ("Идентификатор ВСД")

Дата	Версия документа	Изменения
09.02.2022	82.0	Тип документа "Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" доступен для товарной группы "Обувные товары" на демонстрационном контуре; В типах документа "Списание не нанесённых КИ с/без СИ" и "Списание нанесённых КИ с СИ" для параметра "cancellation_reason" ("Причина списания") унифицировано название на разных уровнях вложенности документа, а также указано, что данный параметр является обязательным только в случае, если значение "cancellation_reason" ("Причина списания") не указано в массиве "km_list" ("Список данных о КМ"); В разделе "Списание не нанесённых КИ с/без СИ" скорректированы описания параметров "cancellation_doc_date" ("Дата списания") на "cancellation_doc_date" ("Дата первичного документа на списание"), "km_list" ("Список данных о КМ") на "km_list" ("Список данных о КИ"), актуализированы их типы и комментарии, добавлены комментарии для параметров "cancellation_doc_number" ("Номер первичного документа на списание"), "cancellation_reason" ("Причина списания"), указываемого на уровне документа, скорректировано описание параметра "uit" ("Уникальный КИ/КИГУ/КИК/КИН") на "uit" ("Уникальный КИ/КИН"), изменена его обязательность, скорректировано описание параметра "cancellation_reason" ("Код причины списания") на "cancellation_reason" ("Причина списания"), актуализирован его комментарий, удалён параметр "pdfFile" ("Приложенный PDF файл в Base64"), актуализированы комментарий параметра "uitu" ("Уникальный идентификатор транспортной упаковки") и пример документа в формате * .json, для товарной группы "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки" добавлено уточнение, что подача сведений в данном документе недоступна; В разделах "Отмена отгрузки", "Списание нанесённых КИ с СИ" актуализированы примеры документов в формате * .json, удалены параметры "pdfFile" ("Приложенный PDF файл в Base64"); В тип документа "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ" добавлен комментарий для параметра "certificate_number" ("Номер документа разрешительной документации"), указываемого в массиве "certificate_document_data", расширено описание комментария для параметра "production_date" ("Дата производства товара"), указываемого в массиве "products_list" ("Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров")

Дата	Версия документа	Изменения
01.02.2022	81.0	В типе документа "Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" (EAS_CROSSBORDER_EXPORT) из списка требований к параметру "cis" ("Передаваемый КИ") в массиве "products" ("Массив, содержащий список передаваемых КИ") удалено неактуальное требование к типу упаковки ("Единица товара"); В типе документа "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ "Отгрузка при трансграничной торговле"" из списка параметров документа удалён дублирующий параметр "exporter_taxpayer_id" ("Идентификатор экспортёра в ЕАЭС"); Для товарной группы "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное" на демонстрационном контуре доступна подача сведений в типах документов "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ" (EAS_CROSSBORDER), "Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" (EAS_CROSSBORDER_EXPORT, EAS_CROSSBORDER_EXPORT_CSV), "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ"" (LP_ACCEPT_GOODS, LP_ACCEPT_GOODS_CSV) и "Приёмка отгрузки в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" (EAS_CROSSBORDER_EXPORT_ACCEPTANCE); В типах документов "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ" (EAS_CROSSBORDER) и скорректирован комментарий параметра "sender" ("Наименование Оператора ЕАЭС"); В типе документа "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ"" (LP_ACCEPT_GOODS, LP_ACCEPT_GOODS_CSV) в комментарий параметра "tnved_code" ("Код ТН ВЭД ЕАЭС") добавлены возможные значения кодов ТН ВЭД ЕАЭС для товарной группы "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное" при подаче сведений Оператором Республики Беларусь, скорректирован комментарий параметра "certificate_date" ("Дата документа, подтверждающего соответствие"); В типе документа "Приёмка отгрузки в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" (EAS_CROSSBORDER_EXPORT_ACCEPTANCE) скорректирован комментарий параметра "sender" ("Наименование отправителя"); В тип документа "Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт)" в массив "products" ("Список передаваемых товаров") добавлен параметр "product_name" ("Наименование товара"), добавлен массив "certificate_document_data" ("Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие") с параметрами "certificate_type" ("Вид документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_number" ("Номер документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_date" ("Дата документа, подтверждающего соответствие"),

Дата	Версия документа	Изменения
		актуализированы комментарии параметров "document_date" ("Дата первичного документа"), "transfer_date" ("Дата отгрузки товара") и "certificate_date" ("Дата документа, подтверждающего соответствие"), указываемые в массиве "products" ("Список передаваемых товаров"), а также примеры документа в форматах * .json, * .csv; Реализован тип документа "Приёмка отгрузки в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте" для товарной группы "Молочная продукция", доступный только Оператору Республики Беларусь; В "Справочник "Типы документов"" добавлен код типа документа "Приёмка отгрузки в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте"; В типах документов "Ввод в оборот. Производство РФ", "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС", "Ввод в оборот. Трансграничная торговля", "Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)", "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ", "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" актуализирован комментарий параметра "vsd_number" ("Номер ВСД")
21.01.2022	80.0	В типах документов "Ввод в оборот. Производство РФ" и "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ" для товарной группы "Упакованная вода" параметр "well_number" ("Номер скважины") и данные документов, подтверждающих соответствие (параметры "certificate_document" ("Вид документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_document_number" ("Номер документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_document_date" ("Дата документа, подтверждающего соответствие")) возможно указывать независимо друг от друга, актуализировано описание перечисленных параметров и пример документа в формате * .json; В типе документа "Перемаркировка" в примере документа в формате * .json параметр "tnved_code" ("Код ТН ВЭД ЕАЭС товара") изменён на параметр "tnved_10" ("Код ТН ВЭД ЕАЭС товара"); В типе документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" скорректировано описание параметра "atk/ki/kitu/cis" ("atk" ("АТК"), "ki" ("КИ", "КИН", "КИК"), "kitu" ("КИТУ"), "cis" ("КИ", "КИТУ", "АТК""), для параметра "packType" ("Тип упаковки") скорректировано описание и актуализированы возможные значения; В типе документа "Возврат в оборот" доступен возврат в оборот КИ, выведенных из оборота с причиной "Возврат товара, выведенного из оборота для собственных нужд" ("OWN_USE_RETURN") для товарных групп "Антисептики и дезинфицирующие средства", "Велосипеды и велосипедные рамы", "Духи и туалетная вода", "Кресла-коляски", "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", и с причиной "Возврат товара, выведенного из оборота для производственных целей" ("PRODUCTION_USE_RETURN") для товарной группы "Упакованная вода"

Дата	Версия документа	Изменения
18.01.2022	79.0	В разделах "Метод получения списка полученных КИ с возможностью фильтрации", "Метод получения списка переданных КИ с возможностью фильтрации", "Метод получения количества переданных КИ с возможностью фильтрации" для параметров запроса и ответа "withdrawReason" ("Причина вывода из оборота") актуализирован комментарий; В разделе "Единый метод создания документов" удалены примеры ответов в случае успешного создания документа с кодами 200, 201; В типе документа "Вывод из оборота" для параметра "action" ("Причина вывода из оборота") актуализированы возможные значения; В тип документа "Вывод из оборота" добавлен комментарий для параметра "inn" ("ИНН участника оборота товаров"), актуализированы описание документа, пример документа в формате * .json, комментарии для параметров "action" ("Причина вывода из оборота"), "action_date" ("Дата вывода из оборота"), "document_number" ("Номер первичного документа"), "document_date" ("Дата первичного документа"), "primary_document_custom_name" ("Наименование первичного документа"), "primary_document_type" ("Тип первичного документа"), "primary_document_number" ("Номер первичного документа"), "primary_document_date" ("Дата первичного документа"), "primary_document_custom_name" ("Наименование первичного документа"), описание параметра "withdrawal_type_other" ("Описание причины"); В разделе "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ" актуализирован комментарий для параметра ответа "turnoverType" ("Вид товарооборота"), скорректирован уровень вложенности параметра ответа "additionalProp" ("Список ошибок обработки документа"), входящий в массив параметра "docErrors" ("Список ошибок обработки документа"); В разделе "Метод получения списка КИ по идентификатору" актуализирован комментарий для параметра ответа "turnoverType" ("Вид товарооборота")
30.12.2021	78.0	В типах документов "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте", "Ввод в оборот. Производство РФ", "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ", "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС", "Ввод в оборот. Трансграничная торговля", "Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)", "Перемаркировка" в комментарий параметра "tnved_code" ("Код ТН ВЭД ЕАЭС (10 знаков)") добавлена информация о возможности указания устаревших и новых кодов ТН ВЭД

Дата	Версия документа	Изменения
28.12.2021	77.0	Актуализировано описание типа документа "Списание не нанесённых КИ с/без СИ" для товарных групп "Молочная продукция", "Упакованная вода"; В разделе "Требования к файлам обмена" добавлена рекомендация по количеству КИ в одном загружаемом документе; В разделах "Метод поиска тела чека по идентификатору" актуализирован пример запроса и добавлены опциональные параметры запроса "content" и "body"; В разделах "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору" актуализирован пример запроса и добавлен опциональный параметр запроса "body"; В типе документа "Перемаркировка" скорректировано описание условий перемаркировки
21.12.2021	76.0	Добавлены типы документов прямой подачи сведений "Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" (EAS_CROSSBORDER_EXPORT, EAS_CROSSBORDER_EXPORT_CSV) и "Приёмка отгрузки в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" (EAS_CROSSBORDER_EXPORT_ACCEPTANCE), доступные для товарных групп "Обувные товары" и "Шины и покрышки пневматические резиновые новые". Идентификаторы данных типов документов добавлены в "Справочник "Типы документов""; Раздел "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС" (LP_ACCEPT_GOODS) разделён на два подраздела: "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ "Отгрузка при трансграничной торговле"" (LP_ACCEPT_GOODS) и "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС на документ "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ"" (LP_ACCEPT_GOODS), в каждом из которых дополнено описание параметров, скорректированы значения параметров "trade_sender_name" ("Наименование Оператора ЕАЭС") и "tnved_code" ("Код ТН ВЭД ЕАЭС (10 знаков)") в примере тела документа в формате * .json, произведена замена значения допустимого идентификатора типа документа LP_ACCEPT_GOODS_XML на LP_ACCEPT_GOODS_CSV. Указанный идентификатор (LP_ACCEPT_GOODS_CSV) добавлен в "Справочник "Типы документов""; Дополнено описание параметров документов "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ" (EAS_CROSSBORDER), "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), "Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт)" (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT)

Дата	Версия документа	Изменения
15.12.2021	75.0	Актуализирован тип документа "Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт)" в формате * .csv; В разделе "Электронное взаимодействие участника оборота товаров и Оператора ГИС МТ" удалён устаревший адрес стенда и планируемая дата изменения адреса стенда; В типах документов "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" и "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" для товарной группы "Упакованная вода" скорректирована информация о подаче сведений в соответствии с датой ДТ; Добавлено уточнённое описание параметров "Цена за единицу" и "Сумма НДС" в типы документов "Отгрузка" (LP_SHIP_GOODS), "Отгрузка с выводом из оборота" (LP_SHIP_RECEIPT), "Отгрузка при трансграничной торговле" (LP_SHIP_GOODS_CROSSBORDER), "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ" (EAS_CROSSBORDER), "Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)" (EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT), "Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт)" (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT), "Приёмка отгрузки из РФ" (LP_ACCEPT_GOODS), "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС"(LP_ACCEPT_GOODS), "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте"(EAS_GTIN_CROSSBORDER_ACCEPTANCE)", "Вывод из оборота" (LK_RECEIPT); Подача сведений в типах документов "Формирование АТК", "Трансформация АТК", "Расформирование АТК" доступна для товарных групп "Антисептики и дезинфицирующие средства", "Биологически активные добавки к пище" и "Кресла-коляски"
08.12.2021	74.0	В "Список сокращений, условных обозначений и терминов" добавлены аббревиатуры ЕГРИП, ЕГРЮЛ, ИП, МОД, РАФП, ЮЛ; В типе документа "Ввод в оборот. Производство РФ" скорректирована вложенность и комментарий параметра "well_number" ("Номер скважины")

Дата	Версия документа	Изменения
06.12.2021	73.0	Типы документов "Отгрузка при трансграничной торговле", "Отмена отгрузки при трансграничной торговле", "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС" на документ "Отгрузка при трансграничной торговле" открыты для товарной группы "Упакованная вода" для осуществления взаимодействия с Республикой Беларусь; Подача сведений в типах документов "Формирование АТК", "Трансформация АТК", "Расформирование АТК" доступна для товарной группы "Упакованная вода"; Для типов документов "Формирование АТК" и "Трансформация АТК" актуализировано примечание о вложенности типов КИ для параметра "ki" ("КИ"); В типе документа "Расформирование АТК" изменена обязательность параметра "atk" ("АТК"); В "Справочник "Типы упаковки"" внесено уточнение о вложенности типов КИ для кода "АТК" ("Агрегированный таможенный код")
02.12.2021	72.0	В запросы методов раздела "Аутентификация" добавлено указание на версию v3; Актуализировано описание параметров запроса в разделах Метод получения списка загруженных документов в ГИС МТ (/facade/doc/**listV2**) и Метод получения списка загруженных чеков в ГИС МТ (/facade/receipt/listV2); Для типа документа "Вывод из оборота" добавлено указание на доступность подачи сведений для товарной группы "Биологически активные добавки к пище", дополнено описание параметра "state_contract_id" ("Идентификатор государственного контракта") В тип документа "Вывод из оборота" в формате * .json добавлен необязательный параметр "importer_id" ("ИНН (или аналог) импортёра"), применимый, если значение параметра "action" ("Причина вывода из оборота") = "EEC_EXPORT" ("Экспорт в страны ЕАЭС"), актуализирован пример документа в формате * .json; Скорректировано описание параметров документа "Перемаркировка"
01.12.2021	71.0	Добавлено описание типа документа "Описание остатков" для товарной группы "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки"; В документе "Ввод в оборот. Маркировка остатков" для товарной группы "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки" добавлено уточнение о доступности документа только для комплектов, в пример документа в формате * .json добавлен параметр "ki" ("КИ")

Дата	Версия документа	Изменения
30.11.2021	70.0	В разделе "Электронное взаимодействие участника оборота товаров и Оператора ГИС МТ" добавлено рекомендованное ограничение по количеству запросов в секунду; В описании типа документа "Ввод в оборот. Производство РФ" параметр "production_order" ("Тип производственного заказа") изменён на "production_type" ("Тип производственного заказа"), актуализированы пример документа в формате * .json; В описании документа "Формирование наборов" актуализированы комментарии параметров "unitSerialNumber" ("Код идентификации набора"), "sntins" ("Список КИ и/или КИК, входящих в набор")
29.11.2021	69.0	Подача сведений в типе документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" доступна для товарной группы "Упакованная вода"; Указано ограничения на подачу сведений в типе документа "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС", если дата ДТ ≥ 30.11.2021
26.11.2021	68.0	Для товарной группы "Шины и покрышки пневматические резиновые новые" доступна подача сведений в типе документа "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ"; Актуализировано описание параметра "uitu" ("Код расформировываемого агрегата") для типа документа "Расформирование"
22.11.2021	67.0	Актуализировано описание типа документа "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ"; Актуализирован "Список сокращений, условных обозначений и терминов"; Расширено количество параметров в разделе "Справочник "Дополнительные параметры в ответе в зависимости от товарных групп""; В описании документов "Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт)" и "Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)" скорректировано описание параметра "gtin" ("Код товара потребительской упаковки товара")
16.11.2021	66.0	Актуализирован пример типа документа "Ввод в оборот. Маркировка остатков" в формате * .json; Скорректирована таблица типа документа "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте"; Актуализировано описание параметра "well_number" для типов документов "Ввод в оборот. Производство РФ" и "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ"

Дата	Версия документа	Изменения
12.11.2021	65.0	Типы документов "Агрегация", "Трансформация", "Расформирование", "Формирование наборов", "Формирование АТК", "Ввод в оборот. Производство РФ", "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС", "Ввод в оборот. Трансграничная торговля", "Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)", "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ", "Ввод в оборот. Импорт с ФТС", "Ввод в оборот. Маркировка остатков" "Возврат в оборот", "Отгрузка", "Отгрузка с выводом из оборота", "Отмена отгрузки", "Приёмка отгрузки из РФ", "Вывод из оборота", "Списание не нанесённых КИ с/без СИ", "Списание нанесённых КИ с СИ", "Перемаркировка" доступны для товарной группы "Антисептики и дезинфицирующие средства"; В "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп"" добавлен код товарной группы "Антисептики"; В разделах "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ" и Метод получения информации о маркированном товаре" скорректировано описание параметра "producedDate"; В "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору" добавлен обязательный параметр строки ответа "count_children" ("Кол-во вложенных КИ"), актуализирован пример тела ответа
03.11.2021	64.0	В тип документа "Вывод из оборота" в формате * .json добавлен необязательный параметр "destination_country_code" ("Код страны назначения"), применимый, если значение параметра "action" ("Причина вывода из оборота") = "EEC_EXPORT" ("Экспорт в страны ЕАЭС"), актуализирован пример документа в формате * .json
01.11.2021	63.0	В документе "Ввод в оборот. Маркировка остатков" для товарной группы "Духи и туалетная вода" актуализирован комментарий параметра "ki" ("КИ"); В документе "Описание остатков" для товарной группы "Духи и туалетная вода" добавлено уточнение о доступности документа только для комплектов
26.10.2021	62.0	Добавлено описание типов документов "Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)" (плановая дата доступности создания документа на промышленном стенде — 1 ноября 2021 года) и "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте" (плановая дата доступности создания документа на демонстрационном и промышленном стендах — 10 ноября 2021 года) для товарной группы "Молочная продукция"; В "Справочник "Типы документов"" добавлены идентификаторы типов документов "Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)" и "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте"

Дата	Версия документа	Изменения
22.10.2021	61.0	В "Метод получения информации о маркированном товаре по началу КИ" добавлен необязательный параметр строки запроса "full_cis" ("Флаг, включающий поиск по полному значению КИ"), актуализированы примеры строки и тела запроса, тела ответа; В типы документов "Ввод в оборот. Производство РФ", "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС", "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ", "Ввод в оборот. Маркировка остатков", "Ввод в оборот. Трансграничная торговля", "Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)", "Перемаркировка", "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС", Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте" добавлен массив "certificate_document_data" ("Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие") с параметрами "certificate_number" ("Номер документа разрешительной документации"), "certificate_date" ("Дата документа разрешительной документации") и "certificate_type" ("Вид документа разрешительной документации"); В "Метод получения информации о маркированном товаре" добавлены параметры ответа "certDocList" ("Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие"), "type" ("Вид документа разрешительной документации"), "number" ("Номер документа разрешительной документации"), "date" ("Дата документа разрешительной документации"); В описание типов документов "Ввод в оборот. Производство РФ" и "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ" для товарной группы "Упакованная вода" добавлен параметр "well_number" ("Номер скважины"), актуализированы примеры документов в форматах * .json, * .xml, * .csv; В разделы "Метод получения списка КИ по идентификатору", "Метод получения краткой информации о КИ/списке КИ (общедоступный)", "Метод получения информации о маркированном товаре", "Метод получения подробной информации о КИ (GET)" добавлен необязательный параметр ответа "wellNumber" ("Номер скважины") для товарной группы "Упакованная вода"
13.10.2021	60.0	Актуализирован адрес стенда для демонстрационного контура ГИС МТ в разделе "Электронное взаимодействие участника оборота товаров и Оператора ГИС МТ"; Скорректировано описание в типе документа "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ"
08.10.2021	59.0	Актуализированы адреса стендов для демонстрационного и промышленного (продуктивного) контуров ГИС МТ в разделе "Электронное взаимодействие участника оборота товаров и Оператора ГИС МТ"

Дата	Версия документа	Изменения
01.10.2021	58.0	В разделе "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" актуализирован комментарий параметра "cis" ("ki" ("КИ"), "kigu" ("КИГУ"), "kik" ("КИК"), "kitu" ("КИТУ") или "atk" ("АТК")"); Добавлено описание типа документа "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ"; В описании типа документов "Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС" актуализированы описания параметров "certificate_document_data" ("Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие"), "certificate_type" ("Вид документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_number" ("Номер документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_date" ("Дата документа, подтверждающего соответствие"), а также пример документа в формате * .json при приёмке отгрузки при трансграничной торговле; В описании типа документов "Отгрузка при трансграничной торговле" добавлены параметры "product_cost" (Цена за единицу), "product_tax" ("Сумма НДС"), certificate_document_data" ("Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие"), "certificate_type" ("Вид документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_number" ("Номер документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_date" ("Дата документа, подтверждающего соответствие"), а также актуализирован пример документа в формате * .json; В "Справочник "Типы упаковки"" для кода "АТК" ("Агрегированный таможенный код") добавлено ограничение использования для товарной группы "Никотиносодержащая продукция"; Скорректированы адреса стендов в разделе "Электронное взаимодействие участника оборота товаров и Оператора ГИС МТ"
28.09.2021	57.0	Добавлено описание типа документа "Описание остатков" для товарной группы "Духи и туалетная вода"
23.09.2021	56.0	В "Справочник "Типы упаковки"" для кода "АТК" ("Агрегированный таможенный код") добавлено ограничение использования для товарной группы "Никотиносодержащая продукция"; В разделах "Метод получения информации о маркированном товаре", "Метод получения информации о маркированном товаре по началу КИ", "Метод получения списка товаров по заданному фильтру" актуализированы описание и комментарий параметра ответа "status" ("Статус КИ"); Актуализирована информация о стендах в разделе "Электронное взаимодействие участника оборота товаров и Оператора ГИС МТ"; Актуализированы типы документов "Приёмка", "Отгрузка при трансграничной торговле (объёмно-сортовой учёт)", "Отгрузка при трансграничной торговле"

Дата	Версия документа	Изменения
16.09.2021	55.0	В описании типа документов "Вывод из оборота" актуализированы значения параметров "action" ("Причина вывода из оборота"), "document_type" ("Тип первичного документа"), актуализирован комментарий параметра "cis" ("КИ"), добавлен параметр "state_contract_id" ("Идентификатор государственного контракта"); В описании типов документов "Формирование АТК", "Трансформация АТК" актуализированы описания параметров "products_list" ("Массив, содержащий список агрегируемых в АТК КИ, КИГУ, КИК"), "products_list" ("Массив, содержащий список перемещаемых КИ, КИГУ, КИК") и комментарии параметров "ki" ("КИ"); В описании типов документов "Трансформация АТК", "Расформирование АТК" актуализированы комментарии параметров "atk" ("Трансформируемый АТК") и "atk" ("АТК"); Актуализирован "Справочник "Причины вывода из оборота""; В описание типа документа "Перемаркировка" добавлено условие перемаркировки КИН: обязательно указание предыдущего КИН в поле "last_uin" ("Предыдущий КИ/КИК/КИН") для всех причин перемаркировки; В разделе "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору" актуализированы примеры строки запроса и первого запроса, добавлены примеры запроса для получения информации по первым нескольким КИ из документа и по следующим нескольким КИ из документа, параметры запроса "paging" ("Пагинация"), "offset" ("Смещение по КИ в теле документа"), "content" ("Возвращать контент")
10.09.2021	54.0	В "Метод получения списка КИ по идентификатору" добавлены параметры ответа "withdrawReason" ("Причина вывода из оборота") и "withdrawReasonOther" ("Введенная вручную причина вывода из оборота"); Тип документа "Ввод в оборот. Полученных от физических лиц" недоступен для товарной группы "Упакованная вода"; Для типа документа "Вывод из оборота" доступна причина вывода из оборота STATE_SECRET ("Продажа по сделке, составляющей гос. тайну") для товарных групп "Духи и туалетная вода", "Молочная продукция", "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"; Для параметра "action" ("Причина вывода из оборота") добавлено новое значение STATE_SECRET ("Продажа по сделке, составляющей гос. тайну"), добавлен новый параметр "state_contract_id" ("Идентификатор государственного контракта"), обязательный при указании причины списания STATE_SECRET ("Продажа по сделке, составляющей гос. тайну")

Дата	Версия документа	Изменения
03.09.2021	53.0	В разделе "Вывод из оборота" актуализирован пример документа в формате * .xml; В "Единый метод создания документов" добавлен параметр тела запроса "signExt" ("Открепленная УКЭП Оператора РБ, закодированная в base64"); Добавлен тип документа "Отгрузка при трансграничной торговле (объёмно-сортовой учёт)" для товарной группы "Молочная продукция"; В тип документа "Приёмка" (для приёмки отгрузки при трансграничном перемещении для товарной группы "Молочная продукция") добавлены параметры "gtin" ("Код товара передаваемых КИ"), "cis_quantity" ("Количество передаваемых КИ по данному коду товара"), "group_quantity" ("Количество передаваемых КИГУ по данному коду товара") и пример документа в формате * .json для приёмки отгрузки при трансграничной торговле (объёмно-сортовой учёт) для товарной группы "Молочная продукция"; В "Справочник "Типы документов"" добавлен тип документа "Отгрузка при трансграничной торговле (объёмно-сортовой учёт)"; В методы "Метод получения списка КИ по номеру документа", "Метод получения списка товаров по номеру документа", "Метод поиска содержимого документа по идентификатору документа", "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ", "Метод получения КИ и всех внутренних КИ", "Метод получения информации о средстве идентификации (POST)", "Метод поиска чека по идентификатору" добавлен параметр "pg" ("Товарная группа"); В методы "Метод получения списка товаров по заданному фильтру", "Метод получения списка полученных КИ с возможностью фильтрации", "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ" добавлен параметр ответа "nextPage" ("Признак наличия следующей страницы"), актуализированы примеры ответа в формате * .json
30.08.2021	52.0	В документе "Приёмка" отгрузки при трансграничной торговле добавлено значение для параметра "release_order_number"
23.08.2021	51.0	Актуализированы параметры запроса методов "Метод получения списка полученных КИ с возможностью фильтрации" и "Метод получения списка переданных КИ с возможностью фильтрации" (добавлены параметры "packageTypes" и "remarkHistory"); В описание типа документа "Формирование наборов" добавлена информация о доступности документа для товарной группы "Молочная продукция", информация о создании и расформировании КИН, списании КИН без вложений

Дата	Версия документа	Изменения
18.08.2021	50.0	Для метода "Единый метод создания документов" актуализированы ответ, перечень ошибок и примечание о применимости для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция"; В описании типов документов "Формирование АТК", "Трансформация АТК" актуализированы описания параметров "products_list" ("Массив, содержащий список агрегируемых в АТК КИ, КИГУ, КИК), "products_list" ("Массив, содержащий список перемещаемых КИ, КИГУ, КИК") и комментарии параметров "ki" ("КИ"); В описании типов документов "Трансформация АТК", "Расформирование АТК" актуализированы комментарии параметров "atk" ("Трансформируемый АТК") и "atk" ("АТК"); Типы документов "Агрегация", "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ", "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС", "Ввод в оборот. Производство РФ", "Ввод в оборот. Трансграничная торговля", "Вывод из оборота", "Отгрузка", "Отгрузка с выводом из оборота", "Отмена отгрузки", "Перемаркировка", "Приёмка", "Расформирование", "Списание нанесённых КИ с СИ", "Списание не нанесённых КИ с/без СИ", "Трансформация" доступны для товарной группы "Биологически активные добавки к пище"
29.07.2021	49.0	В разделе "Метод получения списка загруженных чеков в ГИС МТ" актуализировано описание параметра запроса "orderColumn" ("Название столбца, по которому будет производиться сортировка"); Актуализирован комментарий параметра запроса "cisMatchMode"("Режим фильтрации по КИ") в разделах "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ", "Метод получения списка товаров по заданному фильтру", "Метод получения списка полученных КИ с возможностью фильтрации", "Метод получения списка переданных КИ с возможностью фильтрации", "Метод получения количества переданных КИ с возможностью фильтрации"; Для типа документа "Трансформация" для параметра "uit_uitu" ("КИ/КИН для добавления/изъятия") добавлен комментарий; В описании типа документа "Отгрузка при трансграничной торговле" актуализированы пример документа в формате * .json и комментарий параметра "document_date" ("Дата первичного документа")

Дата	Версия документа	Изменения
19.07.2021	48.0	В описание типа документа "Формирование наборов" добавлено уточнение, что при вводе набора в оборот, набор не должен быть пустым: в набор должны быть вложены КИ и/или КИК. При вводе в оборот КИ и/или КИК, вложенных в набор со статусом "APPLIED" ("Эмитирован. Получен"), набор будет автоматически расформирован; В описании типов документов "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" и "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" добавлены сведения о логике обработки документов для товарной группы "Молочная продукция" в зависимости от указанной даты ДТ; В описании типа документа "Предоставление дополнительных сведений об РД для ввода товара в оборот" актуализирован комментарий параметра "code" ("КИ или агрегат, к которым осуществляется загрузка РД")
14.07.2021	47.0	В документе "Декларация на товары" удалён параметр "cisIntId" ("Цифровой идентификатор применения блока информации, содержащейся в КИ"); В разделах "Метод получения краткой информации о КИ/списке КИ (общедоступный)", "Метод получения списка КИ по идентификатору", "Метод получения КИ по идентификатору" актуализировано описание параметра "ownerInn" ("ИНН собственника товара"); Актуализирован "Метод получения информации о товаре по GTIN товара"; В "Справочник "Дополнительные параметры в ответе в зависимости от товарных групп"" добавлен раздел "Дополнительные параметры для ТГ "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки"", актуализированы разделы товарных групп; В описании типа документа "Вывод из оборота" для параметра "document_type" ("Тип первичного документа"), указанного в массиве "products" ("Массив, содержащий список КИ") и вне данного массива, изменено название первичного документа "DESTRUCTION_ACT" ("Акт уничтожения") на "DESTRUCTION_ACT" ("Акт уничтожения (утраты/утилизации)")
07.07.2021	46.0	Изменён пример в формате * .json для типа документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" товарной группы "Молочная продукция"; Дополнено описание типа документа "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС", добавлены примеры в формате * .json и * .xml для товарной группы "Молочная продукция"
05.07.2021	45.0	Актуализированы описания документов "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" и "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" в связи с реализацией подачи сведений об импорте товаров в групповых упаковках для товарной группы "Молочная продукция"

Дата	Версия документа	Изменения
01.07.2021	44.0	В разделе "Метод получения списка товаров по заданному фильтру" актуализированы комментарии для параметров ответа "status" (Статус товара/КИ), "statusExt" (Дополнительный статус товара); Добавлено описание типа документа "Предоставление дополнительных сведений об РД для ввода товара в оборот" (CIRCULATION_INFORMATION); Тип документа "Предоставление дополнительных сведений об РД для ввода товара в оборот" (CIRCULATION_INFORMATION) добавлен в "Справочник "Типы документов""; Тип документа "Приёмка" недоступен для товарной группы "Молочная продукция". Подача сведений в документе "Приёмка" для товарной группы "Молочная продукция" остаётся доступной при трансграничной торговле; Тип документа "Описание остатков" недоступен для товарных групп
25.06.2021	43.0	В описание типа документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" добавлен пример запроса в формате * .json для товарных групп "Обувные товары" и "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное", изменён пример запроса для товарной группы "Молочная продукция", внесено уточнение в описание параметров "productSize" ("Размер"), "color" ("Цвет"), "children" ("Массив, содержащий список вложенных КИ"); В "Метод получения краткой информации о КИ/списке КИ (общедоступный)" и "Метод получения списка КИ по идентификатору" добавлен параметр ответа "producerInn" ("ИНН производителя товара"), актуализирован пример ответа; В описание типов документов "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" и "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" для товарной группы "Молочная продукция" добавлено примечание по указанию агрегата и его вложений, имеющих признак подконтрольности ВСД, в документе в формате * .csv; В описание типа документа "Формирование наборов" в комментарий параметра "unitSerialNumber" ("Код идентификации набора") добавлено уточнение об указании типа эмиссии "Произведён в РФ" (LOCAL) при заказе КМ на наборы, ввозимые в РФ; В разделе "Метод получения списка товаров по заданному фильтру" актуализирован комментарий параметра ответа "date" ("Дата сертификата"), параметр ответа "receiptDateTime" ("Дата вывода из оборота") переименован в "receiptDate" ("Дата вывода из оборота") и актуализирован комментарий, удалён комментарий параметра ответа "certificateDate" ("Дата документа, подтверждающего соответствие")

Дата	Версия документа	Изменения
18.06.2021	42.0	В типах документов "Ввод в оборот. Производство РФ", "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС", "Ввод в оборот. Трансграничная торговля", "Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)", "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ" добавлено правило указания ВСД для АТК; В разделе "Требования к файлам обмена" добавлено ограничение для указания древовидной структуры агрегата при подаче файла в формате * .csv; В описании параметров типа документа "Вывод из оборота" параметр "document_custom_name" ("Наименование первичного документа") скорректирован на "primary_document_custom_name" ("Наименование первичного документа"); В разделе "Метод получения списка 10-ти значных кодов ТН ВЭД" изменено описание параметров запроса "page", "limit", "sort", "direction", "validRequest", "prefix", "pg", указано ограничение на размер тела ответа; В типе документа "Агрегирование (ТГ "Табачная продукция", "Альтернативная табачная продукция" и "Никотиносодержащая продукция")" изменён формат даты первичного документа на "yyyy-MM-dd"
15.06.2021	41.00	Актуализировано описание и пример для типа документа "Приёмка" при трансграничном перемещении; Тип документа "Ввод в оборот. Маркировка остатков" недоступен для товарной группы "Обувные товары" Тип документа "Описание остатков" недоступен для товарной группы "Альтернативная табачная продукция"
07.06.2021	40.0	Тип документов "Приёмка" недоступен для товарной группы "Молочная продукция". Подача сведений в документе "Приёмка" остаётся доступной при трансграничной торговле

Дата	Версия документа	Изменения
03.06.2021	40.0	В примере в формате * .json типа документа "Приёмка" параметр "turnover-type" ("Код типа отгрузки") заменён на "turnover_type" ("Код типа отгрузки"); Актуализировано описание типа документа "Формирование наборов"; В "Дополнительные параметры для ТГ "Молочная продукция"" добавлены параметры ответа: "declNumber" ("Номер декларации о соответствии"), "regNumber" ("Номер свидетельства о государственной регистрации"), "certNumber" ("Номер сертификата соответствия"); В справочник "Дополнительные параметры для ТГ "Альтернативная табачная продукция" и "Табачная продукция"" добавлен параметр "rawTobaccoWeight" ("Масса табачного сырья"); "Метод получения информации о товаре по GTIN товара" используется в версии 3 (планируемая дата отключения метода - ноябрь 2021 года). Вместо данного метода рекомендуется использовать "Метод получения информации о товаре по GTIN товара" в True API; В разделе "Запрос информации об участнике оборота товаров по ИНН" актуализированы пример строки запроса и пример ответа, из таблицы параметров ответа удалён параметр "productGroupInfo" ("Тип участника")
31.05.2021	39.0	Подача сведений в типе документа "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" недоступна для товарной группы "Обувные товары" с 01.06.2021; В типах документов "Ввод в оборот. Производство РФ", "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС", "Ввод в оборот. Трансграничная торговля", "Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)", "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ" актуализирован комментарий параметра "vsd_number" ("Номер ВСД"); В типе документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" актуализированы комментарий параметра "vsd_number" ("Номер ВСД") и примечание по заполнению параметра "Номер ВСД" документа в формате * .csv; В разделе "Запрос авторизации" в URL строки запроса метода добавлено указание на использование версии 3; В документе "Приёмка" в формате * .json параметр "products_list" изменён на "products" ("Массив, содержащий список передаваемых КИ"), из таблицы параметров удалён параметр "cis", добавлено примечание к таблице описания параметров документа
25.05.2021	38.0	Актуализирован пример строки запроса в разделе "Метод получения подробной информации о КИ (GET)"; В разделе "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ" актуализирован пример запроса; В разделе "Метод получения краткой информации о КИ/списке КИ (общедоступный)" в ответе в параметре "productGroup" возвращается значение "lp" (не "clothes") для товарной группы "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное"

Дата	Версия документа	Изменения
20.05.2021	37.0	Добавлено описание типов документов "Ввод в оборот. Импорт с ФТС", "Формирование АТК", "Расформирование АТК", "Трансформация АТК" для товарной группы "Молочная продукция"
18.05.2021	36.0	Скорректирован тип документа "Вывод из оборота"; Актуализирован "Справочник "Статусы документов""
17.05.2021	35.0	В документе "Приёмка" длина значения параметра "exporter_taxpayer_id" ("УНП экспортёра") должно соответствовать 8/9/10/12/14 символов; Расширено описание параметра "document_type" ("Тип первичного документа") типа документа "Вывод из оборота"; Для типов документов "Ввод в оборот. Производство РФ", "Приёмка", "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС", "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ", "Ввод в оборот. Трансграничная торговля", "Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)" добавлено описание ФЛК по обработке значения параметра "vsd_number" ("Номер ВСД"); В ответах методов "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ", "Метод получения подробной информации о КИ (GET)", "Метод получения информации о средстве идентификации по началу КИ", "Метод получения информации о средстве идентификации (POST)" параметр "receiptDate" ("Дата вывода из оборота") считать устаревшим: вместо него в ответе возвращается параметр "receiptDateTime" ("Дата вывода из оборота"); В разделах "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ", "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору" доступно указание КИГУ для товарных групп "Молочная продукция" и "Упакованная вода"; Добавлен параметр ответа "packageTypeDescription" ("Описание типа упаковки") в "Метод получения информации о маркированном товаре"; Добавлен код "GROUP" ("Групповая упаковка") в "Справочник "Типы упаковки""
11.05.2021	34.0	Типы документов "Отгрузка", "Отгрузка с выводом из оборота", "Отмена отгрузки", "Приёмка" в формате * .xml недоступны для товарной группы "Молочная продукция"; В тип документа "Вывод из оборота" добавлен параметр "withdrawal_type_other" ("Другая причина") в связи с реализацией функциональности вывода из оборота по причине "Другое" для всех товарных групп, кроме товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция" и "Табачная продукция"; Актуализирован "Справочник "Причины вывода из оборота""; Актуализирован справочник "Актуальные особые состояния"; В ответ в разделах "Метод получения подробной информации о КИ (GET)" и "Метод получения информации о маркированном товаре" добавлен параметр "withdrawReasonOther" ("Причина вывода из оборота (другое)"

Дата	Версия документа	Изменения
06.05.2021	33.0	Тип документов "Ввод в оборот. Маркировка остатков" недоступен для товарной группы "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное"; Добавлен новый параметр ответа "expirationDate" ("Дата истечения срока годности"), являющийся обязательным для товарной группы "Молочная продукция", в разделы "Метод получения списка товаров по заданному фильтру", "Метод получения информации о маркированном товаре", "Метод получения информации о маркированном товаре по началу КИ"; Добавлен параметр ответа "additionalProp" ("Список ошибок обработки документа") в "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ", "Метод получения списка товаров по номеру документа"; Добавлены параметры ответа "additionalProp" ("Контент документа") и "additionalProp" ("Список ошибок обработки документа") в "Метод получения списка загруженных документов в ГИС МТ", "Метод поиска чека по идентификатору", "Метод поиска тела чека по идентификатору", "Метод получения списка загруженных чеков в ГИС МТ"; Добавлены параметры ответа "additionalProp" ("Список ошибок обработки документа") и "additionalProp" ("Внутренний параметр системы") в "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору"; Удалён пример запроса в формате JSON из раздела "Метод получения списка товаров по заданному фильтру" Актуализирован пример запроса в разделе "Метод получения подробной информации о КИ (GET)"; Актуализирован пример запроса в разделе "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ"
22.04.2021	32.0	Тип документа "Ввод в оборот. Маркировка остатков" доступен для единиц товаров товарной группы "Обувные товары", описанных в КМТ по полному атрибутивному составу. В текущей реализации заполнение параметра "kitu" ("КИТУ") для товарной группы "Обувные товары" недоступно в документе "Ввод в оборот. Маркировка остатков". Плановый срок отключения возможности создания документа для товарной группы "Обувные товары" - 16.06.2021; Для документа "Ввод в оборот. Маркировка остатков" параметр "products_list" ("Список сведений о товарах") обязательный для заполнения; "Метод получения краткой информации о КИ/списке КИ (общедоступный)" является устаревшим и в дальнейшем будет удалён из описания, вместо него использовать "Метод получения списка КИ по идентификатору" (/cis/cis_list, POST)

Дата	Версия документа	Изменения
16.04.2021	31.2	Расширено описание параметра "cis" документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС"; Актуализирован "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""; Дополнено ограничение на использование значений для параметра "withdrawal_type" ("Причина вывода из оборота") в документе "Отгрузка с выводом из оборота" для товарной группы "Молочная продукция"; В документе "Возврат в оборот" удалено значение RECEIPT_RETURN ("Чек возврата") параметра "return_type"
05.04.2021	31.1	Дополнено описание параметров документ "Ввод в оборот. Импорт с ФТС"; Актуализирован состав параметров документа "Декларация на товары"; Актуализирован "Справочник "Дополнительные параметры в ответе в зависимости от товарных групп""; В ответ в разделе "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору" добавлен параметр "fts_response" ("Код решения по товару")
01.04.2021	31.0	Добавлена ТГ "Никотинсодержащая продукция" в "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""; Документы "Описание остатков", "Агрегирование (ТГ "Табачная продукция", "Альтернативная табачная продукция" и "Никотинсодержащая продукция")", "Выбытие (ТГ "Табачная продукция", "Альтернативная табачная продукция" и "Никотинсодержащая продукция")"; В "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп"" добавлена товарная группа "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки"; Типы документов "Агрегация", "Возврат в оборот", "Вывод из оборота", "Трансформация", "Расформирование", "Списание не нанесённых КИ с/без СИ" доступны для товарной группы "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки";

Дата	Версия документа	Изменения
24.03.2021	30.9	Скорректирован уровень вложенности параметров ответа в разделе "Метод получения списка КИ по идентификатору"; Актуализировано описание в разделе "Метод получения информации о товаре по GTIN товара"; Актуализирован "Справочник "Дополнительные параметры в ответе в зависимости от товарных групп""; Изменён тип параметра "partialSaleInfo" (Объект параметров частичного выбытия); Для документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" дополнено описание параметра "cis" (КИ); Актуализировано описание параметра в разделах "Справочник по КМТ" и "Метод получения информации о товаре по GTIN товара"; Актуализирован перечень товарных групп, для которых доступен документ "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС"; Дополнено описание в разделе "Метод получения списка КИ по номеру документа"; Добавлен "Справочник "Причины вывода из оборота (списание)"; Скорректировано описание параметра "orderedColumnValue" в запросе раздела "Метод получения списка загруженных документов в ГИС МТ"
19.03.2021	30.8	Актуализировано описание параметров и примеры документа "Приёмка" в формате * .json; Актуализирован документ "Отгрузка при трансграничной торговле"; Дополнена информация в разделе "Электронное взаимодействие участника оборота товаров и Оператора ГИС МТ" в части информации о стендах; Скорректировано описание формата даты документа "Отгрузка"; В разделе "Формирование наборов" добавлено примечание по расформированию набора с ошибочно добавленными КИ; Скорректировано описание для параметра "packType" документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС"; Тип документа "Ввод в оборот. Маркировка остатков" доступен для единиц товаров товарной группы "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное", описанных в КМТ по полному атрибутивному составу. Плановый срок отключения возможности создания документа для товарной группы "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное" - 01.05.2021. В текущей реализации заполнение параметра "kitu" для товарной группы "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное" недоступно в документе "Ввод в оборот. Маркировка остатков"
01.03.2021	30.7	Тип документа "Описание остатков" недоступен для ТГ "Шины и покрышки пневматические резиновые новые" с 01.03.2021
24.02.2021	30.6	В "Метод получения списка загруженных документов в ГИС МТ" добавлена возможность указывать в запросе значение "empty" в параметре "pg", если товарная группа в документе не определена; Актуализировано примечание для документа "Агрегация"

Дата	Версия документа	Изменения
17.02.2021	30.5	В ответе раздела "Метод получения краткой информации о КИ/списке КИ (общедоступный)" добавлен параметр "markWithdraw" ("Зафиксировано выбытие по чеку от невладельца КИ"); Актуализирован пример ответа в разделах "Метод получения информации о средстве идентификации (POST)", "Метод получения подробной информации о КИ (GET)" и "Метод получения информации о товаре по коду товара" в рамках реализации функциональности по частичному выбытию для товарной группы "Духи и туалетная вода"; В документе "Ввод в оборот. Полученных от физических лиц" скорректировано примечание; В "Метод получения списка загруженных документов в ГИС МТ" добавлен параметр ответа "cisTotal" (Количество КИ в составе документа)
11.02.2021	30.4	Актуализирована обязательность параметров типа документа "Отгрузка при трансграничной торговле"; Актуализированы обязательность и описание параметров типа документа "Приёмка"; Актуализировано описание кода "CANCELLED" в разделе Справочник "Статусы документов"; Добавлены параметры "cancelled_by_did" и "cancelled_did" в параметры ответа в разделе"Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору"
03.02.2021	30.3	В "Метод получения подробной информации о КИ (GET)" добавлен параметр "markWithdraw" ("Признак выбытия по чеку ККТ от невладельца")
01.02.2021	30.2	Типы документов "Ввод в оборот. Маркировка остатков" и "Описание остатков" недоступны для ТГ "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное" с 01.02.2021; Актуализирована примеры документа "Описание остатков" в формате *.json и *.xml
29.01.2021	30.1	Для документа "Ввод в оборот. Полученных от физических лиц" тип выпуска КИ должен быть только COMMISSION ("Принят от физических лиц"). Тип выпуска КИ LOCAL ("Производство РФ") для данного документа больше недоступен; Актуализированы параметры документа "Приёмка" для товарной группы "Молочная продукция"

Дата	Версия документа	Изменения
22.01.2021	30.0	Для типа документа "Перемаркировка" в формате * .csv сохраняется использование причин перемаркировки с названием, отличным от используемого в личном кабинете ГИС МТ при создании документа: "Возврат товаров с поврежденным СИ/без СИ при розничной реализации" (в ЛК ГИС МТ "Возврат от розничного покупателя" (RETAIL_RETURN)) и "Возврат товаров с поврежденным СИ/без СИ при дистанционном способе продажи" (в ЛК ГИС МТ "Возврат в случае дистанционной продажи" (REMOTE_SALE_RETURN)); **На демонстрационном стенде** для товарной группы "Молочная продукция" добавлен параметр "vsd_number" ("Номер ВСД") в документ "Приёмка" в формате * .json - **функциональность на текущий момент находится в тестировании**; Дополнено описание типа документа "Перемаркировка" в связи с реализацией функциональности перемаркировки наборов; Дополнено описание параметра "uit" ("Уникальный КИ") и актуализирован пример *.xml для типов документов в разделе "Списание не нанесённых КИ с/без СИ" и "Списание нанесённых КИ с СИ"
13.01.2021	29.5	Актуализирован пример документа "Декларация на товары"; Расширено описание параметра "uit" для типа документа "Ввод в оборот. Полученных от физических лиц"; Добавлен код "COMMISSION" ("Принят на комиссию от физического лица") в "Справочник "Типы эмиссии КИ""; Актуализирован комментарий с возможными значениями параметра "emissionType" в следующих разделах: "Метод получения списка товаров по заданному фильтру"; "Метод получения подробной информации о КИ (GET)"; "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ"; "Метод получения списка КИ по идентификатору"; "Метод получения информации о маркированном товаре"; "Метод получения информации о маркированном товаре по началу КИ"; "Метод получения информации о средстве идентификации по началу КИ"; "Метод получения информации о средстве идентификации (POST)"; "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору"; Добавлена рекомендация по заполнению документа "Ввод в оборот. Трансграничная торговля"; Внесены изменения в шаблон документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС"; Добавлено описание пагинации в разделе "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ"; Удалена устаревшая версия URL /api/v3/facade/identifytools/listV2. Вместо устаревшей версии использовать /api/v4/facade/identifytools/listV2

Дата	Версия документа	Изменения
25.12.2020	29.4	Добавлен параметр запроса "includeSubaccount" в методы "Справочник по КМТ" и "Метод получения информации о товаре по коду товара"; Актуализирован пример документа "Отгрузка" в формате XML; Скорректировано описание параметра "markWithdraw" в ответах соответствующих методов; Актуализирован формат параметра "certificate_document_date" в документе "Перемаркировка"; Актуализировано описание документа "Трансформация АТК"; Расширен комментарий для параметра "ki" в документе "Трансформация АТК"
18.12.2020	29.3	Изменена обязательность параметра "turnover_type" в документе "Приёмка" и скорректировано описание параметров в типах документов "Ввод в оборот. Производство РФ" и "Ввод в оборот. Контрактное производство РФ"; Тип документа "Ввод в оборот. Маркировка остатков" будет открыт для ТГ "Духи и туалетная вода"; "Метод получения списка товаров по номеру документа" доступен только для УПД
10.12.2020	29.2	Изменение ФЛК документов "Приёмка" и "Отгрузка": значение "turnover_type" документа "Приёмка" должно совпадать со значением "turnover_type" документа "Отгрузка"
07.12.2020	29.1	Документ "Формирование наборов" доступен для товарной группы "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное"; Актуализирована обязательность параметров документа "Приёмка"; Актуализирован пример в формате CSV типа документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС"
04.12.2020	29.0	Актуализировано описание типа документа "Перемаркировка"; Документ "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" и типы документов раздела "Операции с АТК" доступны для товарной группы "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное" с 01.12.2020 ; Удалены "Метод формирования согласия на предоставление сведений о кодах идентификации для невладельцев", "Метод аннулирования документа на основании текущего опубликованного документа согласия", "Метод получения информации о КИ по списку КИ при наличии согласия"; Актуализировано описание раздела "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору"; Добавлен тип документа "Декларация на товары", поступающий в ГИС МТ от ФТС России

Дата	Версия документа	Изменения
30.11.2020	28.3	Создание документа "Описание остатков" недоступно для товарных групп "Табачная продукция" и "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки" с 01.12.2020; Актуализированы возможные причины вывода из оборота для ответа в разделе "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору"; Скорректировано описание типа документа "Ввод в оборот. Производство РФ"
25.11.2020	28.2	Актуализирован метод "Метод получения списка КИ по идентификатору"; Актуализирован тип документа "Перемаркировка"
18.11.2020	28.1	Добавлено примечание в разделы "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору" и "Метод поиска содержимого документа по идентификатору документа"; Удалён тип документа "Оприходование излишков": доступность к документу ограничена и предоставляется отдельным участникам оборота товаров по запросу
16.11.2020	28.0	Для предварительной интеграции участников оборота товаров добавлено описание новой версии типа документа "Перемаркировка"; Для типов документов "Отгрузка" указана доступность создания документа в зависимости от товарной группы; Актуализированы форматы документа (JSON, CSV XML) для типа документа "Ввод в оборот. Трансграничная торговля"; Удалены методы функционала "Сервиса выгрузок": для выгрузки данных рекомендуется использовать методы функциональности "Сервиса выгрузок", описанные в True API; В запросе разделов "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ" и "Метод получения списка товаров по заданному фильтру" параметр "tree" указан как устаревший: рекомендуется использовать параметры "childrenPaging", "childrenPage", "childrenLimit" (подробнее см. раздел "Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами")
09.11.2020	27.0	Скорректировано примечание по подаче сведений в документе "Приёмка"; Для предварительной интеграции участников оборота товаров добавлен тип документа "Оприходование излишков" для ТГ "Табачная продукция" и "Альтернативная табачная продукция". См. также раздел "Планируемые изменения в описании API ГИС МТ" и раздел "Оприходование излишков"; В документе "Возврат в оборот" изменена обязательность параметра "ki" (КИ/КИН)

Дата	Версия документа	Изменения
02.11.2020	26.0	Скорректировано примечание по подаче сведений и актуализировано описание параметров в документе "Приёмка"; Актуализирован "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору"; Для типов документов уточнено указание КИН при подаче сведений
26.10.2020	25.0	Удалены устаревшие методы "Метод получения количества КИ с возможностью фильтрации" (/facade/cis/count), "Метод получения количества КИ с возможностью фильтрации" (/facade/identifytools/count), "Метод получения количества полученных КИ с возможностью фильтрации (agent/received/count), "Метод получения количества переданных КИ с возможностью фильтрации" (agent/given/count); Добавлен раздел "Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами"; В справочнике и в документе "Формирование наборов" указано, что код идентификации набора (КИН) указывается по аналогии с КИ (кодом идентификации); Уточнено описание параметра "sntins" документа "Формирование наборов"; Добавлено уточнение по указанию АТК в документе "Формирование АТК"; Добавлены "Методы функционала "Сервис выгрузок""; Указана доступность создания документов через "Единый метод создания документов" для товарных групп; Актуализированы методы: "Метод получения списка КИ по идентификатору", "Метод получения КИ по идентификатору", "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ", "Метод получения подробной информации о конкретном КИ (GET)", "Метод получения информации о средстве идентификации (POST)", "Метод получения информации о средстве идентификации по началу КИ", "Метод получения списка товаров по заданному фильтру", "Метод получения информации о маркированном товаре", "Метод получения информации о маркированном товаре по началу КИ","Метод получения списка переданных КИ с возможностью фильтрации", "Метод получения списка полученных КИ с возможностью фильтрации"; В "Список сокращений и условных обозначений" добавлено уточнение по указанию КИН при подаче сведений в документах

Дата	Версия документа	Изменения
07.10.2020	24.2	Следующие методы считать устаревшими: "Метод получения количества КИ с возможностью фильтрации" (cis/count)", "Метод получения количества КИ с возможностью фильтрации" (identifytools/count); Для типа документа "Перемаркировка" скорректировано описание для параметров "last_uin" и "new_uin"; В раздел "Список сокращений и условных обозначений" добавлены расшифровки аббревиатур "КИГУ", "КИН", "КИК"; Для метода "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" обновлено описание параметра "cis"; Изменена логика проверки указываемого формата значения КИТУ: увеличено количество и изменён формат вводимых символов; Актуализированы примеры запросов раздела "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ"; Расширен справочник "Актуальные особые состояния"; Актуализирован "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору"; Для подачи документа "Описание остатков" товарными группами "Табачная продукция" и "Альтернативная табачная продукция"; уточнены адреса стендов при текущей реализации функционала; Добавлено описание для раздела "Метод получения списка КИ по номеру документа"; Актуализированы параметры запроса в разделе "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ"; Дополнено описания параметров "packs" и "cisPackageType"
29.09.2020	24.1	Реализована возможность подачи документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" для товарных групп: "Духи и туалетная вода", "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки", "Шины и покрышки пневматические резиновые новые"; Указаны плановые даты отключения подачи документа "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" для товарных групп "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное", "Духи и туалетная вода", "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки", "Шины и покрышки пневматические резиновые новые"; Актуализирован пример ответа в разделе "Справочник по КМТ"; Расширен набор параметров в разделе "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ"; Указаны дополнительные комментарии по заполнению файла CSV документа "Формирование наборов"; Для документа "Описание остатков" уточнено ограничение по созданию в зависимости от товарной группы; Актуализирован пример в формате * .xml "Ввод в оборот. Импорт с ФТС". Ослаблен ФЛК для поля размера обуви (productSize)

Дата	Версия документа	Изменения
21.09.2020	24.0	Добавлен раздел "Планируемые изменения в API ГИС МТ" с целью предварительного уведомления участников оборота товаров; о значимых изменениях принципов работы существующих методов и добавлении новых методов API; Актуализированы примеры типа документа "Агрегация"; Добавлен тип документа "Формирование наборов" для товарных групп "Духи и туалетная вода", "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы вспышки"; В "Справочник "Типы документов"" добавлен тип документа "Формирование наборов"; В "Справочник "Типы упаковки"" добавлен тип упаковки "Набор" (SET); Расширены параметры ответа в разделах "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ" (/api/v3/facade/identifytools/listV2, /api/v4/facade/identifytools/listV2), "Метод получения подробной информации о конкретном КИ (GET)" (/api/v3/facade/identifytools/info, /api/v4/facade/identifytools/info) "Метод получения информации о товаре по коду товара" (/product/info) в связи с добавлением типа документа "Формирование наборов"; Для типов документов "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС", "Ввод в оборот. Импорт с ФТС", "Формирование АТК", "Трансформация АТК", "Расформирование АТК" установлены плановые сроки доступности создания в зависимости от товарных групп
14.09.2020	23.0	Для типа документа "Описание остатков" расширен состав параметров для ТГ "Табачная продукция" и "Альтернативная табачная продукция"; Для типа документа "Описание остатков" уточнена обязательность параметров в зависимости от значения кода товарной номенклатуры; В разделе "Справочник "Типы упаковки"" уточнено использование ТГ типа упаковки "Комплект" (BUNDLE); В разделе "Метод получения списка КИ по идентификатору" добавлен обязательный параметр "pg" для ТГ "Молочная продукция" и "Упакованная вода"; Уточнены значения справочника "Актуальные статусы" для КИ; Для документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" скорректировано описание для параметра запроса "cis"

Дата	Версия документа	Изменения
01.09.2020	22.0	Дополнено описание параметров документа "Приёмка"; Изменена структура справочника "Справочник "Статусы КИ"; Скорректирована XML схема для типа документа "Вывод из оборота"; Для параметра "document_type" типа документа "Вывод из оборота" изменено название первичного документа "DESTRUCTION" на "DESTRUCTION_ACT"; Для метода "Метод получения списка КИ по идентификатору" (POST) добавлен параметр ответа "markWithdrawn"; По тексту документа код маркировки заменен на код идентификации; Для метода "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" уточнена предварительная дата отключения для товарных групп; С 01.09.2020 "Ввод в оборот. Маркировка остатков" недоступен для ТГ "Обувные товары"; Для метода "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" изменено описание для параметров "color" и "productSize"
31.07.2020	21.0	Для методов "Метод получения списка полученных КИ с возможностью фильтрации", "Метод получения количества полученных КИ с возможностью фильтрации", "Метод получения списка переданных КИ с возможностью фильтрации" и "Метод получения количества переданных КИ с возможностью фильтрации" изменены значения для параметра "Дополнительный статус товара" (statusExt); Изменены возможные принимаемые значения для параметра "Причина вывода из оборота" (withdrawReason); Для метода "Единый метод создания документов" параметр "Товарная группа" (pg) обязательный для заполнения; Удалены методы: "Метод поиска по журналу действий", Метод получения списка доступных заявок с возможностью фильтрации"; Для метода "Перемаркировка" удалено ограничение по товарным группам; Для товарных групп "Молочная продукция" и "Упакованная вода" параметр "Код причины повторной маркировки" (remarking_cause) принимает только следующие значения: KM_SPOILED – Испорчено либо утеряно СИ с КИ; DESCRIPTION_ERRORS – Выявлены ошибки описания товара. Для метода "Возврат в оборот" добавлено ограничение по обязательности для первичных документов. Для метода "Описание остатков" добавлено ограничение по созданию типов документов для ТГ "Обувные товары"; Для метода "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" минимальная дата декларации на товары изменена с 2020-07-01 на 2020-08-01

Дата	Версия документа	Изменения
17.07.2020	20.0	Для методов "Метод поиска тела чека по идентификатору" и "Метод поиска чека по идентификатору" добавлены параметры "Идентификатор государственного контракта" и "Причины вывода"; "Метод получения списка доступных заявок с возможностью фильтрации" считать устаревший, вместо него требуется использовать "Метод поиска по журналу действий"; Изменен URL стендов, добавлен URL для стендов v4; Добавлены примечания по логике работы методов "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" и "Ввод в оборот. Импорт с ФТС"; Для метода "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" в JSON обновлено описание параметра cis (Указывается КИ или КИТУ или АТК); ТГ "Питьевая вода" переименована в "Упакованная вода"; Для метода "Метод получения списка КИ по идентификатору" добавлен параметра ТН ВЭД (tnVed10); Для метода "Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)" удалены параметры "Сумма НДС" и "Цена за единицу"; Для метода "Формирование АТК" добавлено ограничения для параметра КИ (ki) "Указываются только номера КИ. Указание в данном поле номера КИТУ или КИ, уже входящих в КИТУ или другой АТК, не допускается"; В методе "Метод получения списка товаров по заданному фильтру" изменены значения для параметра "Дополнительный статус товара" (statusExt); Для параметра "Статус загрузки документа" (downloadStatus) добавлена ссылка на справочник "Справочник "Статусы документов""; Удален метод "Метод получения списка участников по введенному наименованию организации"

Дата	Версия документа	Изменения
06.07.2020	19.0	Добавлены методы: "Метод поиска чека по идентификатору", "Метод поиска тела чека по идентификатору", Метод получения списка доступных заявок с возможностью фильтрации, "Запрос информации об участнике оборота товаров по ИНН", "Метод получения информации о средстве идентификации по началу КИ", "Метод получения КИ и всех внутренних КИ", "Метод получения информации о средстве идентификации (POST)", Метод получения количества КИ с возможностью фильтрации, Метод получения списка участников по введенному наименованию организации, "Метод получения КИ по идентификатору", Метод получения количества КИ с возможностью фильтрации, "Метод получения списка КИ по номеру документа", "Метод поиска содержимого документа по идентификатору документа"; Для параметра "status" добавлено значение "КИ списан" (WRITTEN_OFF); Документ "Вывод товара из оборота при реализации конечному потребителю" переименован в "Вывод из оборота"; Добавлены версии v4 методов: "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ", Справочник по КИТ, "Метод получения информации о товаре по коду товара", "Метод получения списка КИ по идентификатору", "Метод получения подробной информации о конкретном КИ (GET)"; Следующие методы считать устаревшими: "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ", "Метод получения списка КИ по идентификатору", "Метод получения подробной информации о конкретном КИ (GET)"; Обновлены параметры ответа в разделах "Метод получения списка товаров по заданному фильтру"; В "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору" добавлены параметры "Количество КИ в ответе", "Идентификатор государственного контракта", "Причина вывода"; Для параметра "orderColumn" допустимое значение изменено с "docDate" на "receivedAt"; Для статуса КИ удалено значение "WAIT_FOR_CONTINUATION"
30.06.2020	18.3	Метод "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" считать устаревшим, будет поддерживаться в течение трёх месяцев; В методе "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" параметры цвет ("color") и размер ("productSize") изменены на необязательные

Дата	Версия документа	Изменения
10.06.2020	18.2	Добавлены следующие методы и типы документов: "Метод получения информации о КИ по списку КИ при наличии согласия", "Метод получения информации о маркированном товаре", "Метод получения информации о маркированном товаре по началу КИ", "Метод получения списка полученных КИ с возможностью фильтрации", "Метод получения количества полученных КИ с возможностью фильтрации", "Метод получения списка переданных КИ с возможностью фильтрации", "Метод получения количества переданных КИ с возможностью фильтрации", "Отгрузка при трансграничной торговле", "Отмена отгрузки при трансграничной торговле", "Ввод в оборот. Импорт с ФТС", "Формирование АТК", "Расформирование АТК", "Трансформация АТК"; В раздел "Метод получения подробной информации о конкретном КИ" добавлен параметр "lastDocType"; Для параметров "childrenMap" и "childrenDetails" удалена рекурсия; В "Метод получения списка КИ по идентификатору" добавлен параметр "turnoverType"; Добавлен "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""; Удалён параметр "offset" в разделе "Метод получения списка 10-ти значных кодов ТН ВЭД"; Добавлен параметр "name" для типа документа "Трансформация"; Добавлен параметр "cisChildren" в разделы "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ", "Метод получения списка товаров по заданному фильтру", "Метод получения списка полученных КИ с возможностью фильтрации", "Метод получения списка переданных КИ с возможностью фильтрации"; Изменены параметры ответов в разделе "Метод получения информации о маркированном товаре"; Добавлены "Примеры аутентификации по УКЭП / Подписание документов"; Добавлены параметры запроса в "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ"; Для товарной группы "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное" заменено обозначение с "clothes" на "lp" в разделе "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""
24.04.2020	18.1	Добавлены следующие методы: "Метод создания документа согласия", "Метод создания документа аннулирования на основании текущего опубликованного документа согласия", "Метод получения информации о КИ по списку КИ"; Тип документа "Ввод в оборот. Трансграничная торговля (контрактное производство)" переименован на "Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)"; Добавлен Список сокращений и аббревиатур, используемых в документации "Описание API ГИС МТ"

Дата	Версия документа	Изменения
13.04.2020	18.0	Изменена обязательность параметров типа документа "Отмена отгрузки"; Изменён документ "Перемаркировка"; Добавлена товарная группа "Упакованная вода"; Добавлен тип упаковки "Комплект"; Описаны виды первичного документа
20.03.2020	17.0	Начальная версия

1. Назначение и условия применения API ГИС МТ

1.1. Электронное взаимодействие участника оборота товаров и Оператора ГИС МТ

Взаимодействие участников оборота товара 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, т. е. обмен электронными документами, на основании которых могут вноситься сведения в реестры ГИС МТ. Предоставление сведений является обязательством участника оборота товаров.
2. Запрос сведений, т.е. обмен, при котором сведения из реестров ГИС МТ предоставляются участнику 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 путем обмена электронными документами в соответствии с определенным порядком. Для юридически значимых электронных документов применяется УКЭП. УКЭП передаётся вместе с электронным документом. Электронное взаимодействие осуществляется с применением программных интерфейсов взаимодействия (API) ГИС МТ и информационных систем участников оборота товара.

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).

В API отсутствует разделение на категории участников оборота товара. При выводе данных о нерезидентах, вместо ИНН будет возвращаться его аналог в стране ЕАЭС. Коды маркировки можно получить только через API СУЗ.

Информация о вложенности параметров

Вложенные параметры помечены "*".

Пример вложенности:

Параметр	**Описание**
results:	
agentInn	
*children:	

Параметр	Описание
**brand	

Читать как: параметр "results" содержит параметры "agentInn" и "children", а "children" содержит параметр "brand".

Информация о стендах

Базовые адреса демонстрационного контура ГИС МТ:

- товарные группы "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция" и "Табачная продукция":
  - https://markirovka.sandbox.crptech.ru/api/v3 (далее – <url стенда v3>);
  - https://markirovka.sandbox.crptech.ru/api/v4 (далее – <url стенда v4>).
- остальные товарные группы:
  - https://sandbox.crptech.ru/api/v3 (далее – <url стенда v3>);
  - https://sandbox.crptech.ru/api/v4 (далее – <url стенда v4>).

Базовые адреса промышленного (продуктивного) контура ГИС МТ:

- товарные группы "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция" и "Табачная продукция":
  - https://markirovka.crpt.ru/api/v3 (далее – <url стенда v3>);
  - https://markirovka.crpt.ru/api/v4 (далее – <url стенда v4>);
- остальные товарные группы:
  - https://ismp.crpt.ru/api/v3 (далее – <url стенда v3>);.
  - https://ismp.crpt.ru/api/v4 (далее – <url стенда v4>).

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:

(подробнее: см. "Справочник "Статусы ответов"")

Пример ошибки:

Status code: 403
Content-Type: application/json

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

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

Коды стран представлены в соответствии с ISO 3166.

1.1.1. Требования к файлам обмена

Файл обмена должен подписываться УКЭП лица, имеющего право действовать без доверенности от имени участника оборота товара, и соответствовать следующим требованиям:

1. 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.
2. 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.
3. Файл обмена формата XML:
   - XML формат описан в xsd схемах. Актуальные xsd схемы можно найти в разделе "Помощь";
   - содержит информацию, целиком включающуюся в блок с XML-тэгом "Файл";
   - 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.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. В примерах curl запросы выполнены и проверены на UNIX системах, для корректной работы в других операционных системах, может понадобиться замена символов.
2. В ответах REST API ГИС МТ могут содержаться дополнительные служебные JSON атрибуты, не указанные в документации. Неизвестные атрибуты следует игнорировать.
3. Максимальный размер документа, передаваемого по API, не должен превышать 30 мегабайт.
4. 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.
5. Все значения атрибутов в форматах JSON и CSV, выражаемые в деньгах (цены, налоги, и т.п), задаются в копейках без разделителей.

1.1.2. 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 обрамить 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/aggregated/list?codes=0104650117240408211dmfcZNcM"4 =>
./cises/aggregated/list?codes=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>
```

1.1.3. Тип возвращаемого методами API контента

Методы 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 API параметр Accept 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:

Accept: /

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

Accept: application/octet-stream

Accept: application/json

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

1.1.4. Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами

Агрегирование представляет собой объединение в транспортную упаковку товаров первого уровня либо транспортных упаковок первого уровня в транспортную упаковку последующего уровня с сохранением информации о взаимосвязи КИ каждого вложенного товара, потребительской или транспортной упаковки товаров с КИ создаваемой транспортной упаковки и нанесением соответствующего КИТУ на создаваемую в результате объединения транспортную упаковку для обеспечения прослеживаемости движения товаров по товаропроводящей цепи без необходимости вскрытия создаваемой транспортной упаковки.

Работа с большими агрегатами через API может снижать скорость обработки запросов и приводить к ошибке с кодом 500. Большой агрегат, как правило, содержит более 10 000 вложений ("детей"). Работа с большими агрегатами также подразумевает использованием метода поиска по списку агрегатов, когда сумма вложений этих агрегатов составляет более 10 000.

Для получения больших агрегатов через API реализована пагинация агрегатов первого слоя, при этом все оставшиеся агрегаты, начиная со второго слоя вложенности, игнорируются.

Работа с большими агрегатами реализована для методов API, у которых в ответе на запрос

возвращается параметр с полным описанием агрегатов разных уровней вложенности.

Работа с большими агрегатами реализована для следующих методов API:

- "Метод получения списка КИ по идентификатору" (/v3/facade/cis/cis_list, /v4/facade/cis/cis_list);
- "Метод получения КИ по идентификатору" (/facade/cis/info);
- "Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ" (/v3/facade/identifytools/listV2, /v4/facade/identifytools/listV2);
- "Метод получения подробной информации о КИ (GET)" (/v3/facade/identifytools/info, /v4/facade/identifytools/info);
- "Метод получения информации о средстве идентификации (POST)" (/facade/identifytools/infolist);
- "Метод получения информации о средстве идентификации по началу КИ" (/facade/identifytools/start_with);
- "Метод получения списка товаров по заданному фильтру" (/facade/marked_products/listV2);
- "Метод получения информации о маркированном товаре" (/facade/marked_products/info);
- "Метод получения информации о маркированном товаре по началу КИ" (facade/marked_products/start_with);
- "Метод получения списка переданных КИ с возможностью фильтрации" (facade/agent/given/list);
- "Метод получения списка полученных КИ с возможностью фильтрации" (facade/agent/received/list).

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
childrenPaging	boolean	+	Флаг, включающий пагинацию агрегатов. При включённом значении возвращает постранично агрегаты только первого слоя через указанные ниже параметры	Значение по умолчанию: false
childrenPage	number	-	Число страниц вложений агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 1
childrenLimit	number	-	Количество вложений на странице агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 50

Для использования данной функциональности со значениями по умолчанию (1 страница с 50 агрегатами первого слоя) необходимо в качестве URL параметра указать: "childrenPaging"=true.

Для переключения на следующие страницы необходимо использовать параметр "childrenPage": &childrenPaging=true&childrenPage=2

Для того чтобы агрегаты не возвращались необходимо указать параметр "childrenLimit"=0: &childrenPaging=true&childrenLimit=0

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
countChildren	integer	-	Количество дочерних КИ	

1.1.5. Аутентификация

Для работы с интерфейсом API необходимо зарегистрироваться в ЛК ГИС МТ: на продуктивном стенде (https://markirovka.crpt.ru/) или на интеграционном (демо) стенде (https://markirovka.sandbox.crptech.ru/), а также необходимо иметь личный кабинет с хотя бы одной подключенной товарной группой ГИС МТ (см. "Справочник "Типы документов"").

Метод предназначен для получения аутентификационного токена по УКЭП:

- В результате использования данного метода пользователь получает пары "uuid - data", где uuid - идентификатор текущей аутентификации, data - строка на подпись пользователю
- сервер отвечает на запрос сообщением с кодом 200 (ОК) и возвращает токен, либо сообщение об ошибке (подробнее: см. "Справочник "Статусы ответов"").

Все методы API взаимодействия с ГИС МТ требуют передачи в заголовке параметра

'Authorization: Bearer <token>'

где token – аутентификационный токен, получаемый в результате работы метода получения.

Токен действителен 10 часов

1.1.5.1. Запрос авторизации

URL: auth/cert/key

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -v <url стенда v3>/auth/cert/key
```

Ответ:

```
< HTTP/1.1 200
< Content-Type: application/json;charset=UTF-8
<
{"uuid":"b7b1abc9-f4ee-47db-8a20-f80ac83504e8",
"data":"QNRPNPFGJZFUXCERQMTWLRMBRNRAAP"}
```

Параметры ответа:

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

1.1.5.2. Получение аутентификационного токена

URL: /auth/cert/

Метод: POST

Пример запроса:

```
curl -X POST -v '<url стенда v3>/auth/cert/'
-H 'content-type: application/json;charset=UTF-8'
--data-binary '{
"uuid":" b7b1abc9-f4ee-47db-8a20-f80ac83504e8",
"data":"<Подписанные данные в base64>"'}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
uuid	string	+	Уникальный идентификатор подписанных случайных данных
data	string	+	Подписанные УКЭП зарегистрированного участника оборота товаров - случайные данные в base64 (ЭП присоединённая)

Ответ:

```
< HTTP/2 200
< content-type: application/json;charset=UTF-8
<
{"token": eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9…}
```

Параметры ответа:

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

ВАЖНО!

Все методы API взаимодействия с ГИС МТ требуют передачи в заголовке параметра

'Authorization: Bearer <token>',

где token - аутентификационный токен полученный в результате работы метода получения аутентификационного токена.

2. Обращение к API ГИС МТ

2.1. Метод получения списка КИ по заданному фильтру с подробной информацией о КИ

Метод возвращает список КИ с подробной информацией, которые доступны в данный момент времени участнику оборота товаров согласно заданному фильтру (ИНН определяется по токену).

URL: /api/v4/facade/identifytools/listV2

Метод: GET

Информацию по указанию параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами см. в разделе "Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами".

Пример получения множества КИ с пагинацией по заданному фильтру.

Первый этап:

- отправить запрос по фильтру (в примере используется gtin=04664974393504 для товарной группы "Предметы одежды, бельё столовое, туалетное и кухонное" ("pg=lp") с сортировкой по дате эмиссии КИ "orderColumn=emd", и типом сортировки времени "order=ASC"). Лимит выводимых КИ установлен в 15 единиц ("limit=15), с выставленным запретом кеширования ("cache=false") (для возвращения более 1524 КИ) и возможностью работы с большими агрегатами (childrenPaging=false&childrenLimit=1&childrenPage=1) curl --location --request GET '<url стенда v4>/facade/identifytools/listV2?pg=lp&gtin=04664974393504&orderColumn=emd&order=ASC&limit=15&cache=false&childrenPaging=false&childrenLimit=1&childrenPage=1' \;
- получить 15 первых КИ согласно фильтру;

```
{
   "results":[
      {
         "uit":"0104664974393504 21&y3jEH>XoIn9=",
         "cis":"0104664974393504 21&y3jEH>XoIn9=",
         "gtin":"04664974393504",
         "sgtin":"&y3jEH>XoIn9=",
         "tnVedEaesCode":"4203",
         "productName":"Одежда 1",
         "emissionDate":"2020-12-14T08:38:03.699Z",
         "producerName":"ООО \"ЖОЛБАРЫС\"",
         "producerInn":"0411168627",
         "ownerName":"ООО \"ЖОЛБАРЫС\"",
         "ownerInn":"0411168627",
         "emissionType":"LOCAL",
         "prevCises":[

         ],
         "nextCises":[

         ],
         "status":"EMITTED",
         "packType":"UNIT",
         "productGroup":"lp"
      }
   ],
   "total":0,
   "nextPage":true
}
```


- так как осуществляется сортировка по дате эмиссии ("orderColumn=emd"), взять из ответа последний "uit" и подставить значение в одноимённый параметр "uit". Значение "emissionDate" подставляется в параметр "orderedColumnValue", добавить "cache=false,pageDir=NEXT" и отправить запрос для получения следующей страницы по первому фильтру: curl --location --request GET '<url стенда v4>/facade/identifytools/listV2?pg=lp&gtin=04664974393504&pageDir=NEXT&uit=010466497439350421%26y3jEH%3EXoIn9%3D&orderColumn=emd&order=ASC&orderedColumnValue=2020-12-14T08%3A38%3A03.699Z&limit=15&cache=false&childrenPaging=false&childrenLimit=1&childrenPage=1' \

В ответе получить следующую страницу из максимум 15 КИ (поскольку выставлен "limit=15"), начиная с последнего КИ из значения, указанного выше.

Второй этап:

- отправить запрос;
- получить первые 10 КИ согласно фильтру;
- применить "cis", "emissionDate", "orderColumnValue".

Пример строки запроса:

```
curl -X GET "<url стенда
v4>/facade/identifytools/childrenPaging=false&childrenPage=1&childrenLimit=2&pg=string
&cis=string&cisMatchMode=EQ&emissionDateFrom=0&emissionDateTo=0&gtin=string&sn=string&
producerInn=string&ownerInn=string&cisPackageType=UNIT&tnVed10=string&emissionType=INV
ALID_VALUE&pageDir=PREV&uit=string&orderColumn=string&order=ASC&orderedColumnValue=str
ing&limit=0&cisAggregationState=PACKED&packs=ALL&aggregation=true&countChildren=0&tree
=NO_TREE&uituStatus=string&cache=true&prVetDocument=string&docType=UNKNOWN&statusExt=C
ANCELLATION_APPLIED&cisStatus=EMITTED&withdrawReason=string&documentId=string&haveChil
dren=true&packageTypes=UNIT&emissionTypes=INVALID_VALUE"
-H 'Authorization: Bearer <TOKEH>' -H 'content-type: application/json'
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
childrenPaging	boolean	+	Флаг, включающий пагинацию агрегатов	При включённом значении возвращает постранично агрегаты только первого слоя через указанные ниже параметры. Значение по умолчанию: false
childrenPage	number	-	Число страниц вложений агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 1
childrenLimit	number	-	Количество вложений на странице агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 50
*pg	string	-	Товарная группа	Параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода"
*cis	string	-	КИ товара, используемый для фильтрации по списку КИ	
*cisMatchMode	string	-	Режим фильтрации по КИ	Возможные значения: EQ - полностью равен; LIKE - содержит в себе. Является устаревшим и в дальнейшем будет удалён. Рекомендуется использовать "START_WITH" ("Начинается с"); START_WITH - начинается с
*emissionDateFrom	integer	-	Дата эмиссии, от	Задаётся в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm:ss.SSS’Z

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*emissionDateTo	integer	-	Дата эмиссии, до	Задаётся в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm:ss.SSS’Z
*gtin	string	-	Код товара	
*sn	string	-	Серийный номер КИ	
*producerInn	string	-	ИНН производителя	
*ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
*tnVed10	string	-	Код товарной номенклатуры (10 знаков)	
*emissionType	string	-	Тип эмиссии	См. "Справочник "Типы эмиссии КИ""
*pageDir	string	-	Выбор направления для пагинации	Возможные значения: PREV – Предыдущий раздел; NEXT – Следующий раздел
*uit	string	-	Значение КИ, "точки отсчёта" (запись, с которой начнётся выборка), по которому сортируются записи. Использовать только вместе с параметром "orderedColumnValue"	
*order	string	-	Направление сортировки	Возможные значения: ASC – по возрастанию; DESC – по убыванию
*orderColumn	string	-	Название столбца, по которому будет производиться сортировка. Допустимое значение "emd" - дата эмиссии	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*orderedColumnValue	string	-	Значение столбца, "точки отсчёта" (запись, с которой начинается выборка), по которому сортируются записи	Использовать только совместно с параметром "uit"
*limit	integer	-	Количество записей в ответе	
*cisAggregationState	string	-	Состояние КИ/КИТУ	Возможные значения: PACKED- в агрегате (агрегирован); NOT_PACKED – не в агрегате (дезагрегирован); ANY – любое состояние (значение по умолчанию)
*packs	string	-	Фильтрация по единичным товарным упаковкам	Возможные значения: ALL – товары и упаковки; UNIT – только товары (UNIT, BUNDLE); PACK – только упаковки (LEVEL1, LEVEL2, LEVEL3, LEVEL4, LEVEL5, ATK, SET). См. "Справочник "Типы упаковки"". Обязательный параметр, если не заполнены параметры "packageTypes" или "cisPackageType"
*cisPackageType	string	-	Тип упаковки	Можно указать только одно значение типа упаковки. См. "Справочник "Типы упаковки""
*packageTypes	[string]	-	Список типов упаковок, необходимых для отбора	Возможные значения: UNIT, BUNDLE, SET, LEVEL1, LEVEL2, LEVEL3, ATK (см. "Справочник "Типы упаковки"")
*aggregation	boolean	-	Агрегация	Отражает товары и товарные упаковки только в одном статусе для агрегации
*countChildren	integer	-	Количество дочерних КИ	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*tree	string	-	Способ вывода дерева списка КИ/КИТУ	Возможные значения: NO_TREE – Не возвращать вложенные КИ; ONE_LEVEL – Возвращать только первый уровень вложенности; ALL_TREE – Возвращать всё дерево **Данный параметр считается устаревшим и в дальнейшем поддерживаться не будет**: рекомендуется использовать параметры "childrenPaging", "childrenPage", "childrenLimit" (подробнее см. раздел "Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами")
*uituStatus	string	-	Статус КИТУ	
*cache	boolean	-	Установленный флажок использования кэшированных данных	
*prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Обязательный параметр для товарной группы "Молочная продукция". Данный параметр используется вместо устаревшего "prVetDoc"
*docType	string	-	Тип документа	См. "Справочник "Типы документов""
*statusExt	string	-	Дополнительный статус КИ	См. "Справочник "Статусы КИ""
*cisStatus	string	-	Актуальный статус КИ	См. "Справочник "Статусы КИ""
*withdrawReason	string	-	Причина вывода из оборота	
*documentId	string	-	Регистрационный номер документа	Необходимо указать при поиске КИ в документе
*haveChildren	boolean	-	Наличие дочерних КИ	Параметр фильтрации, который возвращает только коды, у которых параметр "children" включает дочерние КИ

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*packageTypes	string	-	Типы упаковок	См. "Справочник "Типы упаковки""
*emissionTypes	string	-	Виды выпуска в оборот	
*documentId	string	-	Регистрационный номер документа. Необходимо указать при поиске КИ в документе	
pg	string	-	Товарная группа	Параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода"

Примечание: в запросе должен быть обязательно заполнен один из параметров "cisPackageType", "packageTypes", "packs".

Пример ответа:

```
{
    "results": [
        {
            "cis": "111111111111111111",
            "productName": "-",
            "emissionDate": "2022-07-06T16:25:48.500Z",
            "producerName": "ООО \"Название комании\"",
            "producerInn": "1111111111",
            "ownerName": "ООО \"Название компании\"",
            "ownerInn": "1111111111",
            "statusEx": "NON_INDIVIDUAL",
            "emissionType": "LOCAL",
            "status": "APPLIED",
            "packType": "LEVEL1",
            "children": [
                {
                    "uit": "000000000000000000!0XjR",
                    "cis": "000000000000000000!0XjR",
                    "gtin": "00000000000000",
                    "sgtin": "0!0XjR",
                    "tnVedEaes": "0000000000",
                    "emissionDate": "2022-07-05T13:49:47.533Z",
                    "producedDate": "2022-07-06T00:00:00.000Z",
                    "emissionType": "LOCAL",
                    "prevCises": [],
                    "nextCises": [],
                    "status": "INTRODUCED",
                    "packType": "UNIT",
                    "parent": "111111111111111111",
                    "expireDate": "2024-07-06T03:00:00.000Z",
                    "prVetDocument": "ED00-ECF0-0FA0-0F00-0000-CCAD-005E-B0C0",
                    "introducedDate": "2022-07-07T11:19:42.719Z",
                    "productGroup": "milk",
                    "markWithdraw": false
                }
            ],
            "countChildren": 1,
            "cisChildren": [
                "000000000000000000!0XjR"
            ],
            "uitu": "000000000000000000",
            "introducedDate": "2022-07-07T11:19:42.719Z",
            "productGroup": "milk",
            "markWithdraw": false
        }
    ],
    "total": 0,
    "nextPage": false
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
results	array	+	Результат запроса	
*uit	string	-	КИ	Обязательный параметр, если не указан "uitu"
*cis	string	+	Код идентификации, используемый для фильтрации по списку КИ	
*gtin	string	-	Код товара	
*sgtin	string	-	Код товара и серийный номер КИ	
*tnVedEaes	string	-	Код ТН ВЭД ЕАЭС товара (10 знаков)	
*tnVedEaesGroup	string	-	Код товарной позиции ТН ВЭД ЕАЭС товара	
*productName	string	-	Наименование товара на этикетке	
*emissionDate	integer	+	Дата эмиссии КИ	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*producedDate	integer	-	Дата производства	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Параметр не возвращается для КИГУ, КИН
*participantName	string	-	Наименование участника оборота товаров	
*participantInn	string	-	ИНН участника оборота товара	
*producerName	string	-	Производитель товара	
*producerInn	string	-	ИНН производителя товара	
*ownerName	string	-	Наименование собственника товара	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
*statusEx	enum	-	Актуальные особые состояния КИ	См. "Справочник "Статусы КИ""
*lastDocId	string	-	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ	
*lastDocType	string	+	Тип последнего документа	См. "Справочник "Типы документов""
*emissionType	string	+	Тип эмиссии	См. "Справочник "Типы эмиссии КИ""
*receiptDateTime	string	-	Дата вывода из оборота	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Поле "receiptDate" является устаревшим
*withdrawReason	string	-	Причина выбытия	См. "Справочник "Причины выбытия""
*prevCises	[string]	-	Предыдущие номера КИ (в случае перемаркировки товара)	
*nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ (в случае перемаркировки товара)	
*status	enum	+	Статус КИ	См. справочник "Актуальные статусы"
*packType	string	+	Тип упаковки	См. "Справочник "Типы упаковки""
*children	[array]	-	КИ в агрегате (дочерние КИ)	
*countChildren	integer	-	Количество дочерних КИ	
*cisChildren	[string]	-	Список дочерних КИ	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*uitu	string	-	КИТУ, обязательный параметр, если не указан "uit"	
*dateChange	integer	-	Дата внесения изменений в КИТУ	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*parent	string	-	Код идентификации упаковки, в которую агрегирован товар	
*expireDate	integer	-	Дата истечения срока годности	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z (обязательный для товарной группы "Молочная продукция")
*prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Обязательный параметр для товарной группы "Молочная продукция", если в карточке НК "veterinaryControl" = true. Данный параметр используется вместо устаревшего "prVetDoc". Используется только для товарной группы "Молочная продукция"
*introducedDate	integer	-	Дата ввода в оборот. Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z	
*agentName	string	-	Наименование текущего владельца товара	
*agentInn	string	-	ИНН текущего владельца товара	
*previousAgentName	string	-	Наименование предыдущего владельца товара	
*previousAgentInn	string	-	ИНН предыдущего владельца товара	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*exporterName	string	-	Наименование экспортёра	
*exporterTaxpayerId	string	-	Уникальный идентификатор экспортёра в национальной системе учёта налогоплательщиков	
*turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: SELLING - продажа; COMMISSION - комиссия; AGENT - агент; CONTRACT - передача по АКС; CONTRACT_RETURN - возврат по АКС
*lastStatusChangeDate	integer	+	Дата последнего изменения статуса	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*productGroup	string	+	Товарная группа	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""
*veterinaryControl	boolean	-	Признак подконтрольности ВСД, означающий необходимость проверки ВСД в "ВетИС"	Возвращается только для товарной группы "Молочная продукция"
*setGtin	[array]	-	Код набора	Массив всегда возвращается в ответе, если "packType" = "SET"
**gtin	string	+	Код товара, входящего в набор	
**productName	string	+	Наименование товара на этикетке	
**quantity	integer	+	Количество кодов товара, входящих в набор	
*setDescription	string	-	Текстовое 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
total	string	+	Количество вернувшихся ответов	
nextPage	boolean	+	Признак наличия следующей страницы	Возможные значения: true - имеется следующая страница; false - следующая страница отсутствует
docErrors	[string]	-	Список ошибок обработки документа. Возвращается в случае ошибки	
*additionalProp	string	-	Список ошибок обработки документа	Структура данных, состоящая из перечня ошибок обработки документа. Возвращается в случае ошибки
*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: yyyy-MM-ddTHH: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"

2.2. Метод получения подробной информации о КИ (GET)

Метод возвращает подробную информацию о запрашиваемом КИ (в 1 запросе 1 КИ), который доступен в данный момент времени участнику оборота товаров (ИНН организации содержится в токене).

URL: v4/facade/identifytools/info

Метод: GET

Информацию по указанию параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами см. в разделе "Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами".

Пример строки запроса:

```
curl -X GET "<url стенда
v4>/facade/facade/identifytools/info?childrenPage=1&childrenLimit=50&cis=0000000000000
00000%00bD%0B0FUTJHhbN""
-H "accept: */*
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cis	string	+	КИ	
childrenPaging	boolean	+	Флаг, включающий пагинацию агрегатов	При включённом значении возвращает постранично агрегаты только первого слоя через указанные ниже параметры. Значение по умолчанию: false
childrenPage	number	-	Число страниц вложений агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 1
childrenLimit	number	-	Количество вложений на странице агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 50
pg	string	-	Товарная группа	Параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода"

Пример ответа

```
{
  "uit": "0000000000000000000q%?L,gSEepvk",
  "cis": "0000000000000000000q%?L,gSEepvk",
  "gtin": "00000000000000",
  "sgtin": "0q%?L,gSEepvk",
  "tnVedEaes": "2221121122",
  "tnVedEaesCode": "2201",
  "productName": "string",
  "emissionDate": "2022-04-01T08:51:00.030Z",
  "producedDate": "2022-04-12T00:00:00.000Z",
  "producerName": "string",
  "producerInn": "4444444444",
  "lastDocId": "000f0000-000c-0f0b-000f-000eb0000c0f",
  "lastDocType": "LP_INTRODUCE_GOODS",
  "emissionType": "LOCAL",
  "prevCises": [],
  "nextCises": [],
  "status": "INTRODUCED",
  "packType": "UNIT",
  "countChildren": 0,
  "introducedDate": "2022-04-12T06:36:46.590Z",
  "lastStatusChangeDate": "2022-04-12T06:36:46.590Z",
  "productGroup": "water",
  "markWithdraw": false,
  "wellNumber": "12345",
  "licenceNumbers": [
    "12",
    "13"
  ]
}
```


Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
uit	string	-	КИ	Обязательный параметр, если не указан "uitu"
cis	string	+	КИ, используемый для фильтрации по списку КИ	
gtin	string	-	Код товара	
sgtin	string	-	Код товара и серийный номер КИ	
tnVedEaes	string	-	Код ТН ВЭД ЕАЭС товара (10 знаков)	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
tnVedEaesCode	string	-	Код ТН ВЭД ЕАЭС товара (4 знака)	
tnVedEaesGroup	string	-	Код товарной позиции ТН ВЭД ЕАЭС товара	
productName	string	-	Наименование товара на этикетке	
emissionDate	integer	+	Дата эмиссии КИ	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
producedDate	integer	-	Дата производства	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
participantInn	string	-	ИНН участника оборота товара	
participantName	string	-	Наименование участника оборота товаров	
producerInn	string	-	ИНН производителя товара	
producerName	string	-	Производитель товара	
ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
ownerName	string	-	Наименование собственника товара	
statusEx	string	+	Особое состояние КИ	См справочник "Актуальные особые состояния"
lastDocId	string	-	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ	
lastDocType	string	+	Тип последнего документа	См. "Справочник "Типы документов""
emissionType	string	+	Тип эмиссии	Возможные значение: См. "Справочник "Типы эмиссии КИ""

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
receiptDateTime	string	-	Дата вывода из оборота	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Поле "receiptDate" является устаревшим
withdrawReason	string	-	Причина выбытия	См. "Справочник "Причины выбытия""
withdrawal_type_other	string(1-255)	-	Другая причина	Параметр обязательный при "withdrawReason" ("Причина выбытия") = OTHER ("Другое"). В случае указания иных причин данный параметр недоступен
prevCises	[string]	-	Предыдущие номера КИ (в случае перемаркировки товара)	
nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ (в случае перемаркировки товара)	
status	string	+	Статус КИ	См. справочник "Актуальные статусы"
packType	string	+	Тип упаковки	См. "Справочник "Типы упаковки""
children	[string]	-	КИ в агрегате	
countChildren	integer	-	Количество дочерних КИ	
cisChildren	[string]	-	Список дочерних КИ	
uitu	string	-	КИТУ	Обязательный параметр, если не указан "uit"
dateChange	integer	-	Дата внесения изменений в КИТУ	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
parent	string	-	КИТУ вышестоящего уровня	
expireDate	integer	-	Дата истечения срока годности	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z (обязательный для ТГ "Молочная продукция")

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Обязательный параметр для ТГ "Молочная продукция". Данный параметр используется вместо устаревшего "prVetDoc"
introducedDate	integer	-	Дата ввода в оборот с КИ	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
agentInn	string	-	ИНН текущего владельца товара	
agentName	string	-	Наименование текущего владельца товара	
previousAgentInn	string	-	ИНН предыдущего владельца товара	
previousAgentName	string	-	Наименование предыдущего владельца товара	
exporterName	string	-	Наименование экспортёра	
exporterTaxpayerId	string	-	Уникальный идентификатор экспортёра в национальной системе учета налогоплательщиков	
turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	
lastStatusChangeDate	integer	+	Дата последнего изменения статуса	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
productGroup	string	+	Товарная группа	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""
markWithdraw	boolean	-	Признак выбытия по чеку ККТ от невладельца	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
withdrawReasonOther	string(1-225)	-	Причина выбытия (другое)	Обязательное поле с описанием причины вывода из оборота при значении "Причина выбытия" ("withdrawReason") = "Другое" (OTHER)
partialSaleInfo	object	-	Объект параметров частичного выбытия	Возвращается для ТГ "Духи и туалетная вода" (наливная продукция, объем в мл)
*innerUnitCount	integer	-	Общее количество (объем) товара в потребительской упаковке	Значением параметра является количество/объём товара в потребительской упаковке/единице товара
*soldUnitCount	number	-	Количество (объем) выведенного из оборота товара по КИ	Значением параметра является число выбывших, в том числе от невладельцев, из оборота единиц употребления из всех чеков. Участнику оборота товаров отображается информация только по собственным чекам. ФОИВ доступна информация по всем чекам
*rest	number	-	Количество (объем) 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 участниками оборота товаров. Участнику оборота товаров отображается информация только по собственным чекам. ФОИВ доступна информация по всем чекам
*correctRest	boolean	-	Корректность остатка товара	Показатель корректности остатка товара после вывода товара из оборота: false - продано или возвращено больше допустимого количества/объема товара; true - продано или возвращено в пределах допустимого количества/объема товара. Для товарной группы "Духи и туалетная вода" (наливная продукция) продажа товара в объеме, превышающем заявленный, а также превышение остатка товара более чем на 8% считаются некорректными
setGtin	[array]	-	Код набора	Массив всегда возвращается в ответе, если "packType" = "SET"
*gtin	string	+	Код товара, входящего в набор	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*productName	string	+	Наименование товара на этикетке	
*quantity	integer	+	Количество кодов товара, входящих в набор	
setDescription	string	-	Текстовое 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"")
veterinaryControl	boolean	-	Признак подконтрольности ВСД, означающий необходимость проверки ВСД в "ВетИС"	Возвращается только для ТГ "Молочная продукция"
expirations	array	-	Массив сроков годности	Возвращается 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 для товарной группы "Молочная продукция", если в отчёте о нанесении в СУЗ указано несколько сроков годности. Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ
*storageConditionId	integer	-	Идентификатор условия хранения	Возвращается 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"
wellNumber	string	-	Номер скважины	Возвращается для товарной группы "Упакованная вода"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
licenceNumber	array of string	-	Номер лицензии на пользование недрами	Возвращается только для товарной группы "Упакованная вода"

2.3. Метод получения списка товаров по заданному фильтру

Согласно заданному фильтру метод возвращает подробную информацию о списке товаров, которые доступны на данный момент времени участнику оборота товаров (ИНН организации содержится в токене).

URL: /facade/marked_products/listV2

Метод: GET

Информацию по указанию параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами см. в разделе "Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами".

Пример строки запроса:

```
curl -X GET '<url
стенда>/facade/marked_products/listV2?childrenPage=1&childrenLimit=50&pg=string&cis=01
0290000004722821M%26pIX4%271xFQM.&cisMatchMode=EQ&emissionDateFrom=0
&emissionDateTo=0&gtin=string&sn=string&producerInn=string&ownerInn=string&cisPackageT
ype=UNIT
&tnVed10=string&emissionType=INVALID_VALUE&pageDir=PREV&uit=string&orderColumn=string&
order=ASC
&orderedColumnValue=string&limit=0&cisAggregationState=PACKED&packs=ALL&aggregation=tr
ue &countChildren=0&tree=NO_TREE&uituStatus=string&cache=true&prVetDocument=string
&docType=UNKNOWN&statusExt=WAIT_SHIPMENT&cisStatus=INTRODUCED&registryType=RECEIVED
&agentInn=string&previousAgentInn=string&turnoverType=SELLING"
-H 'Authorization: Bearer <TOKEH>'
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
childrenPaging	boolean	+	Флаг, включающий пагинацию агрегатов	При включённом значении возвращает постранично агрегаты только первого слоя через указанные ниже параметры. Значение по умолчанию: false
childrenPage	number	-	Число страниц вложений агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 1
childrenLimit	number	-	Количество вложений на странице агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 50

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
pg	string	-	Товарная группа	Параметр обязательно указывается в строке запроса для товарных групп: beer - "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки"; milk – "Молочная продукция"; ncp - "Никотиносодержащая продукция"; otp - "Альтернативная табачная продукция"; tobacco - "Табачная продукция"; water – "Упакованная вода"
filter	object	+	Фильтр запроса	
packType	string	+	Тип упаковки	См. "Справочник "Типы упаковки""
cache	boolean	-	Флаг использование кэша	
cis	string	-	КИ, используемый для фильтрации по списку КИ	Допустимый статус КИ: INTRODUCED — в обороте; RETIRED — выбыл
cisMatchMode	string	-	Режим фильтрации по КИ	Возможные значения: "EQ" - "Полностью равен"; "LIKE" - "Содержит в себе. Является устаревшим и в дальнейшем будет удалён. Рекомендуется использовать "START_WITH" ("Начинается с")"; "START_WITH" - "Начинается с"
emissionDateFrom	date-time	-	Дата эмиссии, от	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm:ss.SSS’Z. Пример 2019-01-01T03:00:00.000Z
emissionDateTo	date-time	-	Дата эмиссии, до	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm:ss.SSS’Z. Пример 2019-01-01T03:00:00.000Z
gtin	string	-	Код товара	
producerInn	string	-	ИНН производителя	
sn	string	-	Серийный номер кода идентификации	
ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
cisPackageType	enum	-	Тип упаковки	См. "Справочник "Типы упаковки"". Можно указать только одно значение типа упаковки

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
tnVed10	string	-	Код товарной номенклатуры (10 знаков)	
emissionType	string	-	Тип эмиссии	См. "Справочник "Типы эмиссии КИ""
pageDir	enum	-	Выбор направления для пагинации	Возможные значения: "PREV" – Предыдущий раздел; "NEXT" – Следующий раздел
uit	string	-	Значение КИ, "точки отсчёта" (запись, с которой начнется выборка), по которому сортируются записи. Использовать только совместно с параметром "orderedColumnValue"	
order	string	-	Направление сортировки	Возможные значения: "ASC" – "По возрастанию"; "DESC" – "По убыванию"
orderColumn	string	-	Название столбца, по которому будет производиться сортировка. Допустимое значение emd - дата эмиссии	
orderedColumnValue	string	-	Значение столбца, "точки отсчёта" (запись, с которой начинается выборка), по которому сортируются записи. Использовать только совместно с параметром "uit"	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
limit	integer	-	Значение устанавливает количество записей в ответе, не более 10000 записей (по умолчанию 10 записей)	
cisAggregationState	enum	-	Состояние КИ	Возможные значения: "PACKED" - "В агрегате (агрегирован)"; "NOT_PACKED" – "Не в агрегате (дезагрегирован)"; "ANY" – "Любое состояние"
packs	string	-	Фильтрация по единичным товарным упаковкам	Возможные значения: "ALL" – "Товары и упаковки"; "UNIT" – "Только товары (UNIT, BUNDLE)"; "PACK" – "Только упаковки (LEVEL1, LEVEL2, LEVEL3, LEVEL4, LEVEL5, ATK, SET)" См. "Справочник "Типы упаковки""
aggregation	boolean	-	Показывать товары и товарные упаковки только в одном статусе для агрегации	
countChildren	integer (int32)	-	Количество дочерних КИ	
*tree	string	-	Способ вывода дерева списка КИ/КИТУ	Возможные значения: "NO_TREE" – "Не возвращать вложенные КИ"; "ONE_LEVEL" – "Возвращать только первый уровень вложенности"; "ALL_TREE" – "Возвращать всё дерево" **Данный параметр считается устаревшим и в дальнейшем поддерживаться не будет**: рекомендуется использовать параметры "childrenPaging", "childrenPage", "childrenLimit" (подробнее см. раздел "Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами")
uituStatus	string	-	Статус КИТУ	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Обязательный параметр для товарной группы "Молочная продукция". Данный параметр используется вместо устаревшего "prVetDoc"
doctype	string	-	Тип документа	См. "Справочник "Типы документов""
cisStatus	string	-	Текущий статус КИ	Возможные значения: INTRODUCED — в обороте; RETIRED — выбыл
statusExt	enum	-	Актуальное особое состояние товара	См. справочник "Актуальные особые состояния"
turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: "SELLING" - продажа; "COMMISSION" - комиссия; "AGENT" - агент; "CONTRACT" - передача по АКС; "CONTRACT_RETURN" - возврат по АКС
registryType	string	-	Тип реестра	Возможные значения: "RECEIVED" – "Полученные"; "GIVEN" - "Переданные"
agentInn	string	-	ИНН владельца товара	
previousAgentInn	string	-	ИНН предыдущего владельца товара	

Пример ответа для товарной группы "Молочная продукция":

```
{
  "results": [
    {
      "cis":"010000000000000000jIHZ-XWKbQF5n",
      "gtin":"04444444444444",
      "sgtin":"jIHZ-XWKbQF5n",
      "productName":"Творог 9%",
      "producerName":"ООО \"\"",
      "producerInn":"7777777777",
      "ownerName":"ООО \"\"",
      "ownerInn":"7777777777",
      "statusEx":null,
      "emissionDate":"2021-12-28T11:42:32.098Z",
      "emissionType":"LOCAL",
      "name":"Творог 9%",
      "brand":"brand",
      "certDoc":{},
      "prevCises":[],
      "nextCises":[],
      "status":"INTRODUCED",
      "countChildren":0,
      "packType":"UNIT",
      "expireDate": 0,
      "expirationDate": "2021-11-05T00:00:00.000Z",
      "productGroup":"milk",
      "markWithdraw":false,
      "productWeightGr":"999999",
      "milkProductType":"ТВОРОГ",
      "isSet":false,
      "level":"trade-unit",
      "multiplier":1,
      "isVarQuantity":true,
      "veterinaryControl":"НЕТ",
      "fullName":"Творог 9%",
      "volumeWeight":"300.0 г",
      "babyFoodProduct":"НЕТ",
      "structure":"Молоко коровье непастеризованное",
      "isKit":false,
      "isTechGtin":false,
      "goodStatus":"published",
      "paymentGroup":1,
      "fat":"9",
      "rawOrigin":"КОРОВА"
    }
  ],
  "total":0,
  "nextPage":true
}
```


Пример ответа для прочих товарных групп:

```
{
  "results": [
    {
      "cis": "string",
      "gtin": "string",
      "sgtin": "string",
      "tnvd": "string",
      "tnvedGroup": "string",
      "productName": "string",
      "producerName": "string",
      "producerInn": "string",
      "ownerName": "string",
      "ownerInn": "string",
      "agentName": "string",
      "agentInn": "string",
      "previousAgentName": "string",
      "previousAgentInn": "string",
      "turnoverType": "SELLING",
      "statusEx": "EMPTY",
      "docNum": "string",
      "emissionDate": 0,
      "producedDate": 0,
      "introducedDate": 0,
      "emissionType": "string",
      "prodOrderType": "SELF_MADE",
      "lastDocId": "string",
      "name": "string",
      "brand": "string",
      "model": "string",
      "certDoc": {
        "type": "string",
        "number": "string",
        "date": "string"
      },
      "prevCises": [
        "string"
      ],
      "nextCises": [
        "string"
      ],
      "status": "INTRODUCED",
      "remarks": [
        {
          "curr": "string",
          "prev": "string",
          "date": "string"
        }
      ],
      "cisChildren": [
        "string"
```

```
      ],
      "children": [
        {
          "cis": "string",
          "gtin": "string",
          "producerName": "string",
          "status": "INTRODUCED",
          "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",
          "lastDocId": "string",
          "introducedDate": 0,
          "exporterName": "string",
          "exporterTaxpayerId": "string",
          "agentName": "string",
          "agentInn": "string",
          "lastStatusChangeDate": 0,
          "turnoverType": "SELLING",
          "productGroup": "string",
          "tnVed10": "string",
          "markWithdraw": "TRUE"
        }
      ],
      "childrenDetails": [
        null
      ],
      "countChildren": 0,
      "uitu": "string",
      "parent": "string",
      "packType": "UNIT",
      "withdrawReason": "string",
      "receiptDate": "2021-05-07T00:00:00.000Z",
      "exporterName": "string",
      "exporterTaxpayerId": "string",
```

```
      "certificateType": "CONFORMITY_CERT",
      "certificateNumber": "string",
      "certificateDate": "string",
      "productGroup": "string"
    }
  ],
  "total": 0,
  "nextPage": true,
  "docErrors": [
  ]
}
```


Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
results	object	+	Результат запроса	
*cis	string	+	Код идентификации, используемый для фильтрации по списку КИ	
*gtin	string	-	Код товара	
*sgtin	string	-	Код товара и серийный номер КИ	
*tnvd	string	-	Код товарной номенклатуры (10 знаков)	
*tnvedGroup	string	-	Код товарной позиции ТН ВЭД ЕАС товара (первые 4 символа)	
*producerName	string	-	Производитель товара	
*productName	string	-	Наименование продукта	
*producerInn	string	-	ИНН производителя/импортёра товара	
*ownerName	string	-	Наименование собственника товара	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
*agentName	string	-	Наименование текущего владельца товара	
*agentInn	string	-	ИНН текущего владельца товара	
*previousAgentName	string	-	Наименование предыдущего владельца товара	
*previousAgentInn	string	-	ИНН предыдущего владельца товара	
*turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: "SELLING" – продажа; "COMMISSION" (COMMISSIONAIRE_SALE - устар.) – комиссия; "AGENT" - агент; "CONTRACT" - передача по АКС; "CONTRACT_RETURN" - возврат по АКС
*statusExt	enum	-	Дополнительный статус товара	Возможные значения: "WAIT_SHIPMENT" – "Ожидает подтверждения приёмки"; "WAIT_TRANSFER_TO_OWNER" – "Ожидает передачу собственнику (контрактное производство)"; "WAIT_REMARK" – "Товар ожидает перемаркировку или КИ списан после нанесения на товар"; "WITHDRAW" – "Вывод из оборота"; "REMARK_RETIRED" – "Выведен из оборота при перемаркировке"
*docNum	string	-	Регистрационный номер документа	
*emissionDate	string (date-time)	+	Дата эмиссии КИ	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*producedDate	string (date-time)	-	Дата производства	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Параметр не возвращается для КИГУ, КИН

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*emissionType	string	-	Тип эмиссии	См. "Справочник "Типы эмиссии КИ""
*prodOrderType	enum	-	Тип производственного заказа	Возможные значения: "SELF_MADE" - "Собственное производство"; "OPERATOR" - "Производство товара по договору"
*lastDocId	string	-	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ	
*name	string	-	Наименование товара	
*brand	string	-	Бренд	
*model	string	-	Модель товара	
*certDoc	string	-	Сертификат	
**date	string	-	Дата сертификата	Возвращается в одном из форматов: dd.MM.yyyy, yyyy-MM-dd, yyyy-MM-dd’T’HH:mm:ss.SSS’Z’, yyyy-MM-dd’T’HH:mm:ss’Z’, dd.MM.yyyy HH:mm
**number	string	-	Номер сертификата	
**type	string	-	Тип сертификата	
*prevCises	[string]	-	Предыдущие КИ в случае перемаркировки товара	
*nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ в случае перемаркировки товара	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*status	enum	+	Статус КИ	Возможные значения: "INTRODUCED" - "В обороте"; "RETIRED" - "Выбыл" Для перемаркированного КИ возможное значение "RETIRED" (Выбыл)
*remarks		-	Список перемаркировок данного товара	
**curr	string	-	Текущий КИ товара	
**date	string	-	Дата перемаркировки	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
**prev	string	-	Предыдущие КИ 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	Возможные значения: "INTRODUCED" - "В обороте"; "RETIRED" - "Выбыл"
**emissionDate	string (date-time)	+	Дата эмиссии	Задаётся в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
**producedDate	string (date-time)	-	Дата производства	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Параметр не возвращается для КИГУ, КИН
**packageType	string	+	Тип упаковки	См. "Справочник "Типы упаковки""
**ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
**ownerName	string	-	Наименование собственника товара	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**productName	string	-	Наименование товара на этикетке	
**brand	string	-	Бренд	
**nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ в случае перемаркировки товара	
**prevCises	[string]	-	Предыдущие номера КИ в случае перемаркировки товара	
**statusEx	enum	-	Актуальные особые состояния КИ	См. "Справочник "Статусы КИ""
**children	[string]	-	Все КИ в агрегате	Возвращается в формате JSON-массива
**childrenMap	[string]	-	Краткая информация о дочерних КИ	
**countChildren	integer	-	Количество дочерних КИ	
**parent	string	-	Код идентификации упаковки, в которую агрегирован товар	
**lastDocId	string	-	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ	
**expireDate	long	-	Дата истечения срока годности	Дата и время в формате Unix. Обязательный для товарной группы "Молочная продукция"
**expirationDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Обязательный для товарной группы "Молочная продукция"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Обязательный параметр для товарной группы "Молочная продукция". Данный параметр используется вместо устаревшего "prVetDoc"
**introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода КИ в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
**exporterName	string	-	Наименование экспортёра	
**exporterTaxpayerId	string	-	Уникальный идентификатор экспортёра в национальной системе учёта налогоплательщиков	
**agentName	string	-	ИНН текущего владельца товара	
**agentInn	string	-	Наименование текущего владельца товара	
**lastStatusChangeDate	string (date-time)	+	Дата последнего изменения статуса	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
**turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: "SELLING" – продажа; "COMMISSION" (COMMISSIONAIRE_SALE - устар.) – комиссия; "AGENT" - агент; "CONTRACT" - передача по АКС; "CONTRACT_RETURN" - возврат по АКС
**productGroup	string	+	Товарная группа	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""
**tnVed10	string	-	Код ТН ВЭД (10 знаков)	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**veterinaryControl	boolean	-	Признак подконтрольности ВСД, означающий необходимость проверки ВСД в ФГИС "ВетИС"	Возвращается только для товарной группы "Молочная продукция"
**markWithdraw	boolean	-	Зафиксирована розничная продажа по чеку от невладельца КИ	
**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	-	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	-	Дата вывода из оборота	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*expireDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности	Обязательный для товарной группы "Молочная продукция"
*expirationDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Обязательный для товарной группы "Молочная продукция"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Обязательный параметр для товарной группы "Молочная продукция". Данный параметр используется вместо устаревшего "prVetDoc"
*exporterName	string	-	Наименование экспортёра	
*exporterTaxpayerId	string	-	Уникальный идентификатор экспортёра в национальной системе учёта налогоплательщиков	
*certificateType	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	Возможные значения: "CONFORMITY_CERTIFICATE" – "Сертификат соответствия"; "CONFORMITY_DECLARATION" – "Декларация о соответствии"; "CONFORMITY_CERTIFICATE_OR_DECLARATION" - "Сертификат или декларация о соответствии"
*certificateNumber	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	
*certificateDate	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	
*productGroup	string	+	Товарная группа	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""
*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"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*color	string	-	Цвет	Возвращается для товарной группы "Обувные товары"
*productSize	string	-	Размер	Возвращается для товарной группы "Обувные товары"
total	string	+	Количество вернувшихся ответов	
docErrors	[string]	-	Список ошибок обработки документа	Возвращается в случае ошибки
nextPage	boolean	+	Признак наличия следующей страницы	Возможные значения: true - имеется следующая страница; false - следующая страница отсутствует
*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: yyyy-MM-ddTHH: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 °C и относительной влажности воздуха от 80% до 85% включительно"

2.4. Метод получения краткой информации о КИ/списке КИ (общедоступный)

Метод является устаревшим и будет удалён из описания. Использовать "Метод получения списка КИ по идентификатору" /cis/cis_list (POST).

URL: /facade/cis/cis_list

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET
"<url стенда>/facade/cis/cis_list?cis=0000000000000000000001&cis=0000000000000000000002"
-H 'content-type: application/json' -H 'Authorization: Bearer <TOKEH>'
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
childrenPaging	boolean	+	Флаг, включающий пагинацию агрегатов	При включённом значении возвращает постранично агрегаты только первого слоя через указанные ниже параметры. Значение по умолчанию: false
childrenPage	number	-	Число страниц вложений агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 1
childrenLimit	number	-	Количество вложений на странице агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 50
cis	string	+	Код идентификации	
pg	string	-	Товарная группа	Параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода"

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Пример ответа для товарной группы "Молочная продукция":

```
{
    "01046400434694862 1jIHZ-XWKbQF5n": {
        "cis": "00000000000000000jIHZ-XWKbQF5n",
        "gtin": "04444444444444",
        "producerName": "ООО \"\"",
        "producerInn": "7777777777",
        "status": "INTRODUCED",
        "emissionDate": "2021-12-28T11:42:32.098Z",
        "emissionType": "LOCAL",
        "packType": "UNIT",
        "ownerName": "ООО \"\"",
        "ownerInn": "7777777777",
        "productName": "Творог 9%",
        "brand": "brand",
        "prevCises": [],
        "nextCises": [],
        "countChildren": 0,
        "agentName": "",
        "productGroup": "milk",
        "markWithdraw": false,
        "productWeightGr": "999999",
        "isVarQuantity": true
    }
}
```


Пример ответа для прочих товарных групп:


```
{
    "000000000000000000=8xv7rzu't%_": {
        "cis": "00000000000000000=8xv7rzu't%_",
        "gtin": "0111111111111",
        "producerName": "ООО \"X\"",
        "producerInn": "7777777777",
        "status": "INTRODUCED",
        "emissionDate": "2021-09-17T07:23:54.282Z",
        "emissionType": "LOCAL",
        "producedDate": "2021-09-23T00:00:00.000Z",
        "packType": "UNIT",
        "ownerName": "ООО \"X\"",
        "ownerInn": "7777777777",
        "productName": "string",
        "brand": "X",
        "prevCises": [],
        "nextCises": [],
        "countChildren": 0,
        "lastDocId": "string",
        "introducedDate": "2021-09-23T13:28:47.615Z",
        "agentName": "",
        "lastStatusChangeDate": "2021-09-23T13:28:47.615Z",
```

```
        "productGroup": "string",
        "tnVed10": "string",
        "markWithdraw": false,
        "certDoc": [
            {
                "type": "CONFORMITY_CERTIFICATE",
                "number": "12343434234234",
                "date": "2021-02-03"
            },
            {
                "type": "CONFORMITY_DECLARATION",
                "number": "12343434234234",
                "date": "2021-02-03"
            },
            {
                "type": "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
                "number": "12343434234234",
                "date": "2021-02-03",
                "wellNumber": "111114"
            },
            {
                "type": "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
                "number": "12343434234234",
                "date": "2021-02-03",
                "wellNumber": "46246799"
            }
          ],
        "licences": [
            {
               "licenceNumber": "12345",
               "licenceDate": "2021-09-06"
            }
       ]
    }
}
```


Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
*cis	string	+	Код идентификации, используемый для фильтрации по списку КИ
*gtin	string	-	Код товара
*producerName	string	-	Производитель товара
*producerInn	string	-	ИНН производителя товара

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
*status	enum	+	Статус товара / КИ: EMITTED – Эмитирован. Выпущен; APPLIED – Эмитирован. Получен; INTRODUCED – В обороте; WRITTEN_OFF – КИ списан; RETIRED – Выбыл; DISAGGREGATION – Расформирован (только для упаковок)
*emissionDate	string (date-time)	+	Дата выпуска КИ. Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
*emissionType	string	-	Тип эмиссии (см. "Справочник "Типы эмиссии КИ"")
*producedDate	string (date-time)	-	Дата производства. Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z. Параметр не возвращается для КИТУ, АТК (кроме товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция")
*packType	string	+	Тип упаковки (см. "Справочник "Типы упаковки"")
*ownerName	string	-	Наименование собственника товара
*ownerInn	string	-	ИНН собственника товара
*productName	string	-	Название продукта
*brand	string	-	Бренд
*prevCises	[string]	-	Предыдущие номера КИ. В случае перемаркировки товара
*nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ. В случае перемаркировки товара
*statusEx	enum	-	Актуальные особые состояния КИ (см. "Справочник "Статусы КИ"")
*children	[string]	-	КИ в агрегате
*childrenMap	[string]	-	Краткая информация о дочерних КИ
*emissionDate	string (date-time)	+	Дата эмиссии. Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
*emissionType	string	-	Тип эмиссии. См. Справочник "Типы эмиссии КИ"
*countChildren	integer (int32)	-	Количество дочерних КИ

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
*expireDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности. Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z (обязательный для ТГ "Молочная продукция")
*exporterName	string	-	Наименование экспортёра
*exporterTaxpayerId	string	-	Уникальный идентификатор экспортёра в национальной системе учета налогоплательщиков
*sgtin	string	-	Код товара и серийный номер КИ
*introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот. Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*applicationDate	string (date-time)	-	Дата нанесения. Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Параметр не возвращается для КИГУ, КИН
*lastDocId	string	-	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ
*parent	string	-	КИТУ вышестоящего уровня
*prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ). Обязательный параметр для ТГ "Молочная продукция". Данный параметр используется вместо устаревшего "prVetDoc"
*producedDate	string (date-time)	-	Дата производства. Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Параметр не возвращается для КИГУ
*turnoverType	enum	-	Вид товарооборота: SELLING - продажа; COMMISSION - комиссия; AGENT - агент; CONTRACT - передача по АКС; CONTRACT_RETURN - возврат по АКС
*productGroup	string	+	Товарная группа (см. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп"")
*tnVed10	string	-	Код ТН ВЭД (10 знаков)
*agentInn	string	-	ИНН текущего владельца товара
*agentName	string	-	Наименование текущего владельца товара
*lastStatusChangeDate	string (date-time)	+	Дата последнего изменения статуса. Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
*markWithdraw	boolean	-	Зафиксирована розничная продажа по чеку от невладельца КИ
*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"
*certDoc	string	-	Документ обязательной сертификации
**type	string	-	Вид документа обязательной сертификации. Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE - сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION - декларация о соответствии; STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE - свидетельство государственной регистрации
**number	string	-	Номер документа обязательной сертификации
**date	string(date)	-	Дата выдачи документа обязательной сертификации. Формат: yyyy.MM.dd
*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: yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ
**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
**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"
**wellNumber	string	-	Номер скважины. Возвращается для товарной группы "Упакованная вода"
*licences	array of string	-	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: * yyyy-MM-dd; * yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; * yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ

Примечание: Для невладельца ответ зависит от статуса КИ:

- Если КИ "Эмитирован. Получен" или "В обороте", возвращаются все сведения;
- Если КИ "Выбыл", возвращаются сведения по КИ, без информации об участнику оборота товаров, от которого КИ выбыл;
- Если сформированный агрегат, возвращаются все сведения и список КИ в агрегате первого уровня;
- Если расформированный агрегат, возвращается статус агрегата и список КИ в агрегате первого уровня.

2.5. Метод получения списка КИ по идентификатору

Для получения списка КИ по идентификатору рекомендуется использовать данную версию (версию 4), поскольку версия 3 является устаревшей.

Информацию по указанию параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами см. в разделе "Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами".

Метод: POST

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда
v4>/facade/cis/cis_list?childrenPaging=true&childrenPage=1&childrenLimit=50"
-H 'Authorization: Bearer <TOKEH>' -H 'content-type: application/json'
-d "{"cises":["00000000000000000000000000000000"]}"
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
childrenPaging	boolean	+	Флаг, включающий пагинацию агрегатов	При включённом значении возвращает постранично агрегаты только первого слоя через указанные ниже параметры. Значение по умолчанию: false
childrenPage	number	-	Число страниц вложений агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 1
childrenLimit	number	-	Количество вложений на странице агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 50
pg	string	-	Товарная группа	Параметр обязателен для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода"

Пример тела запроса:

```
{
   "cises":[
      "00000000000000000000000000000000"
   ]
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cises	string	-	Список уникальных идентификаторов товара (КИ)	

Для невладельца ответ зависит от статуса КИ:

- если КИ в статусе "Эмитирован. Получен" или "В обороте", то возвращаются все сведения;
- если КИ выбыл, то возвращаются сведения по КИ без информации об участнике оборота товаров, от которого КИ выбыл;

- если агрегат сформирован, то возвращаются все сведения и список КИ в агрегате первого уровня;
- если агрегат расформирован, то возвращается статус агрегата и список КИ в агрегате первого уровня.

Пример ответа для товарной группы "Молочная продукция":


```
{
   "010000000000000000jIHZ-XWKbQF5n":{
        "cis":"010000000000000000jIHZ-XWKbQF5n",
        "gtin":"04444444444444",
        "producerName":"ООО \"\"",
        "producerInn":"7777777777",
        "status":"INTRODUCED",
        "emissionDate":"2021-12-28T11:42:32.098Z",
        "emissionType":"LOCAL",
        "packType":"UNIT",
        "ownerName":"ООО \"\"",
        "ownerInn":"7777777777",
        "productName":"Творог 9%",
        "brand":"CAR SHOE",
        "prevCises":[],
        "nextCises":[],
        "countChildren":0,
        "expireDate": "2021-11-05T00:00:00.000Z",
        "agentName":"",
        "productGroup":"milk",
        "markWithdraw":false,
        "productWeightGr":"999999",
        "isVarQuantity":true
    }
}
```


Пример ответа для прочих товарных групп:


```
{
   "000000000000000000=8xv7rzu't%_":{
      "cis":"string",
      "gtin":"string",
      "producerName":"ООО \"X\"",
      "producerInn":"777777777",
      "status":"INTRODUCED",
      "emissionDate":"2021-09-17T07:23:54.282Z",
      "emissionType":"LOCAL",
      "producedDate":"2021-09-23T00:00:00.000Z",
      "packType":"UNIT",
      "ownerName":"ООО \"X\"",
      "ownerInn":"string",
      "productName":"string",
```

```
        "brand":"string",
        "prevCises":[

        ],
        "nextCises":[

        ],
        "licences":[
           {
              "licenceNumber":"12345",
              "licenceDate":"2021-09-06"
           }
        ],
        "countChildren":0,
        "lastDocId":"string",
        "introducedDate":"2021-09-23T13:28:47.615Z",
        "agentName":"",
        "lastStatusChangeDate":"2021-09-23T13:28:47.615Z",
        "productGroup":"string",
        "tnVed10":"string",
        "markWithdraw":false,
        "certDoc":[
           {
              "type":"CONFORMITY_CERTIFICATE",
              "number":"12343434234234",
              "date":"2021-02-03"
           },
           {
              "type":"CONFORMITY_DECLARATION",
              "number":"12343434234234",
              "date":"2021-02-03"
           },
           {
              "type":"STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
              "number":"12343434234234",
              "date":"2021-02-03",
              "wellNumber":"111114"
           },
           {
              "type":"STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
              "number":"12343434234234",
              "date":"2021-02-03"
           }
        ]
     }
  }
```


Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*cis	string	+	Код идентификации, используемый для фильтрации по списку КИ	
*gtin	string	-	Код товара	
*producerName	string	-	Производитель товара	
*producerInn	string	-	ИНН производителя товара	
*status	enum	+	Статус КИ	Возможные значения: "EMITTED" – "Эмитирован. Выпущен"; "APPLIED" – "Эмитирован. Получен"; "INTRODUCED" – "В обороте"; "WRITTEN_OFF" – "КИ списан"; "RETIRED" – "Выбыл"; "DISAGGREGATION" – "Расформирован (только для упаковок)"
*emissionDate	string (date-time)	+	Дата выпуска КИ	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*emissionType	string	-	Тип эмиссии (см. "Справочник "Типы эмиссии КИ"")	
*producedDate	string (date-time)	-	Дата производства	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Параметр не возвращается для КИТУ, АТК (кроме товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция")
*packType	string	+	Тип упаковки	См. "Справочник "Типы упаковки""
*ownerName	string	-	Наименование собственника товара	
*ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
*productName	string	-	Название продукта	
*brand	string	-	Бренд	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*prevCises	[string]	-	Предыдущие номера КИ	В случае перемаркировки товара
*nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ	В случае перемаркировки товара
*statusEx	enum	-	Актуальные особые состояния КИ	См. "Справочник "Статусы КИ""
*children	[string]	-	КИ в агрегате	
*countChildren	integer (int32)	-	Количество дочерних КИ	
*parent	string	-	КИТУ вышестоящего уровня	
*lastDocId	string	-	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ	
*expireDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z (обязательный для товарной группы "Молочная продукция")
*applicationDate	string (date-time)	-	Дата нанесения	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Параметр не возвращается для КИТУ, АТК
*prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Возвращается для товарной группы "Молочная продукция" вместо устаревшего "prVetDoc"
*introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот с КИ в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*exporterName	string	-	Наименование экспортёра	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*exporterTaxpayerId	string	-	Уникальный идентификатор экспортёра в национальной системе учёта налогоплательщиков	
*agentInn	string	-	ИНН текущего владельца товара	
*agentName	string	-	Наименование текущего владельца товара	
*turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: "SELLING" - "Продажа / передача товара"; "COMMISSION" - "Комиссия"; "AGENT" - "Агент"; "CONTRACT" - "Передача товара агенту / комиссионеру"; "CONTRACT_RETURN" - "Возврат товара от агента / комиссионера"
*productGroup	string	+	Товарная группа	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""
*tnVed10	string	-	Код ТН ВЭД (10 знаков)	
*markWithdraw	boolean	-	Зафиксирована розничная продажа по чеку от невладельца КИ	
*withdrawReason	string	-	Причина выбытия	См. "Справочник "Причины выбытия""
*withdrawReasonOther	string	-	Введённая вручную причина выбытия	Возвращается, если "withdrawReason" = "OTHER"
*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"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certDoc	string	-	Документ обязательной сертификации	
**date	string	-	Дата сертификата	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
**lastStatusChangeDate	string (date-time)	-	Дата последнего изменения статуса	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*type	string	-	Вид документа обязательной сертификации	Возможные значения: "CONFORMITY_CERTIFICATE" - сертификат соответствия; "CONFORMITY_DECLARATION" - декларация о соответствии; "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE" - свидетельство государственной регистрации "CONFORMITY_CERTIFICATE_OR_DECLARATION" - сертификат или декларация о соответствии
**number	string	-	Номер документа обязательной сертификации	
**date	string(date)	-	Дата выдачи документа обязательной сертификации	Формат: yyyy.MM.dd
*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: yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ
**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"
**wellNumber	string	-	Номер скважины	Возвращается для товарной группы "Упакованная вода"
*licences	array of string	-	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: * yyyy-MM-dd; * yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; * yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ

2.6. 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""). Вместо данного метода рекомендуется использовать "Метод получения информации о товаре по GTIN товара" в True API. Планируемая дата отключения версии 3 данного метода - ноябрь 2021 года.

URL: /product/info

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url стенда v3>/product/info?gtins=04600000000000&includeSubaccount=true"
-H "accept: */*"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
gtins	[string]	+	Массив кодов товаров	
includeSubaccount	boolean	-	Признак субаккаунта	Если значение = true, то в ответе возвращаются данные по всем GTIN, принадлежащим участнику оборота товаров и предоставленным ему через суббакаунт. Если значение = false, то в ответе возвращаются данные только по GTIN, принадлежащим участнику оборота товаров. Значение по умолчанию = false

Пример ответа:

```
{
  "results": [
    {
      "id": 111111,
      "name": "Товар1",
      "gtin": "04650128985350",
      "brand": "brand",
      "packageType": "UNDEFINED",
      "innerUnitCount": 55,
      "inn": "0000000000",
      "productGroupId": 3,
      "goodSignedFlag": true,
      "goodMarkFlag": true,
      "goodTurnFlag": true,
      "isKit": false,
      "isTechGtin": false,
      "isSet": false,
      "level": "trade-unit",
      "multiplier": 1,
      "goodStatus": "published",
      "productGroup": 3,
      "exciseProductCode": "460",
      "tnVedCode10": "2402209000",
      "okpd2Group": "12.00.11.140",
      "fullName": "Полное наименование",
      "tnVedCode": "2402"
    }
  ],
  "total": 1,
  "errorCode": null
}
```

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	
*brand	string	+	Бренд	
*packageType	string	+	Тип упаковки	См. "Справочник "Типы упаковки""
*innerUnitCount	integer	+	Количество товара в упаковке	
*publicationDate	string (date-time)	-	Дата публикации кода товара	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*inn	string	-	ИНН производителя	
*exporter	object	-	Заявитель маркируемого и вводимого в оборот товара	
**id	integer(int64)	-	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(int64)	-	Идентификатор заявителя в НК по импортным товарам с глобальным GTIN	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")
**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")

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**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")
**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")
**manufactureAddress	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 импортёра	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*permittedInns	[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. Параметр возвращается для владельца кода товара и для Оператора
*productGroupId	integer(int64)	+	Идентификатор товарной группы	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп"". Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*productGroup	string	-	Наименование товарной группы	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*tnVedCode10	string	-	Код ТН ВЭД (10 знаков)	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*tnVedCode	string	-	Код ТН ВЭД	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
**kpp	string	-	КПП производителя или его аналог	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
**gcp	string	-	GCP производителя	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
**gln	string	-	GLN 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
*goodSignedFlag	boolean	-	Признак подписания карточки товара в НК	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Если в НК атрибут не заполнен, то в ответе возвращается null
*goodMarkFlag	boolean	-	Признак готовности к маркировке	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Если в НК атрибут не заполнен, то в ответе возвращается null

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*goodTurnFlag	boolean	-	Признак готовности к обороту	Индикатор заполнения второго слоя и подписания карточки товара в НК. Для карточек коротких остатков и карточек, созданных по API НК СУЗ, подпись для признака goodTurnFlag не проверяется, поскольку данные карточки не подписываются. Если значение = true, то можно заказать КМ и ввести товар в оборот. Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Если в НК атрибут не заполнен, то в ответе возвращается null
*isKit	boolean	-	Признак "Комплект" в 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
*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
*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"")
*isSet	boolean	-	Признак "Набор" по карточке товара в НК	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК. Если в НК атрибут не заполнен, то в ответе возвращается null
*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

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
***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
**tnVedCode10	array[string]	-	Массив кодов ТН ВЭД (10 знаков)	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*colors	array[string]	-	Массив уникальных значений цветов изделия	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*setGtin	array[object]	-	Массив кодов товара, входящих в состав набора	Возвращается в ответе, если "isSet" = true, при условии указания сведений в карточке товара в НК
**gtin	string	+	Код товара, входящего в набор	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
**quantity	integer(int32)	+	Количество	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*level	string	-	Уровень упаковки	Возможные значения: trade-unit - единица товара; inner-pack - групповая упаковка. Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*multiplier	integer	-	Количество вложений в упаковку	
*mainGtin	string	-	Код товара, вложенного в потребительскую упаковку	Обязательный, если значение параметра "level" ("Уровень упаковки") не равно "trade-unit" ("Единица товара"). Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*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 ЛК НК: "Черновик", "На модерации", "Требует изменений", "Ожидает подписания"; published - опубликованная карточка товара; archived - карточка товара в архиве
*declNumber	string	-	Номер декларации о соответствии	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*certNumber	string	-	Номер сертификата соответствия	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*regNumber	string	-	Номер свидетельства о государственной регистрации	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
*shortName	string	-	Краткое наименование товара	Возвращается в ответе при условии указания сведений в карточке товара в НК
*basicUnit	string	-	Базовая единица измерения	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
total	integer(int64)	+	Количество найденных товаров	
errorCode	string	-	Код ошибки	Возвращается при наличии ошибки

2.7. Метод получения списка загруженных документов в ГИС МТ

URL: /facade/doc/listV2

Метод: GET

Примера запроса:

```
curl '<url
стенда>/facade/doc/listV2?limit=10&order=DESC&orderColumn=receivedAt&did=623136d3-
7a9b-40c9-8ce3-8091e41f83aa&orderedColumnValue=2019-01-28T09:30:40.136Z&pageDir=NEXT'
-H 'content-type: application/json' -H 'Authorization: Bearer <TOKEH>'
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
dateFrom	string (date-time)	-	Дата документа, от. Задается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'ZTHH:mm:ss.SSS'Z, пример 2019-01-01T03:00:00.000Z
dateTo	string (date-time)	-	Дата документа, до. Задается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'ZTHH:mm:ss.SSS'Z, пример 2019-01-01T03:00:00.000Z
senderInn	string	-	ИНН отправителя документа. Недопустимо указывать совместно с параметром "receiverInn" ("ИНН получателя документа")
receiverInn	string	-	ИНН получателя документа. Недопустимо указывать совместно с параметром "senderInn" ("ИНН отправителя документа")
did	string	-	Значение номера документа, "точки отсчёта" (запись с которой начнётся выборка), по которому сортируются записи. Использовать только совместно с параметром "orderedColumnValue". При указании данного параметра необходимо указать параметр "pg" ("Товарная группа")
documentFormat	string	-	Тип документа: "MANUAL" – формат JSON; "UPD" – ЭДО; "XML" – формат XML; "CSV" – формат CSV
documentStatus	enum	-	Статус документа (см. "Справочник "Статусы документов"")
documentType	array[string]	-	Тип документа (см. "Справочник "Типы документов"")
inputFormat	boolean	-	Входящий (true) / исходящий (false) документ

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
limit	integer	-	Значение устанавливает количество записей в ответе, не более 10000 записей. (По умолчанию 10 записей). При указании параметра "limit", параметр "pg" ("Товарная группа") становится обязательным
number	string	-	Номер документа. При указании параметра "number" в запросе, параметр "did" ("Значение номера документа") в пагинации будет игнорироваться
order	enum	-	Направление сортировки: "ASC" – по возрастанию; "DESC" – по убыванию
orderColumn	string	-	Название столбца, по которому будет производиться сортировка. Допустимое значение: "receivedAt" ("Дата эмиссии")
orderedColumnValue	string	-	Значение столбца, "точки отсчёта" (запись, с которой начнётся выборка), по которому сортируются записи. Использовать только совместно с параметром "did". Если параметр задан для ТГ "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция", то параметр "pageDir" ("Выбор направления") также становится обязательным
pageDir	enum	-	Выбор направления: "PREV" – Предыдущий раздел; "NEXT" – Следующий раздел . Параметр обязателен для ТГ "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция" при указании параметров "orderedColumnValue" ("Вначение столбца, по которому сортируются записи") и "did" ("Значение номера документа, по которому сортируются записи")
participantInn	string	-	ИНН участника оборота товара

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
pg	string	-	Товарная группа (см. Справочник "Список поддерживаемых товарных групп"). Параметр обязательно указывать для товарных групп: "milk" – "Молочная продукция"; "water" – "Упакованная вода". В параметре "pg" ("Товарная группа") также доступно указание значения "empty" ("Неопределённая товарная группа"). Данное значение указывается с целью выявления документов, для которых товарная группа не была определена. Для получения в ответе документа, содержащего данные по нескольким товарным группам, необходимо, чтобы значение параметра "pg" ("Товарная группа") соответствовало одному из значений товарной группы, указанной в документе
page	integer	-	Номер страницы

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Пример ответа:

```
{
  "results": [
    {
      "number": "string",
      "docDate": 0,
      "receivedAt": 0,
      "type": "UNKNOWN",
      "status": "IN_PROGRESS",
      "externalId": "string",
      "senderName": "string",
      "receiverName": "string",
      "invoiceNumber": "string",
      "invoiceDate": 0,
      "total": 0,
      "vat": 0,
      "downloadStatus": "string",
      "downloadDesc": "string",
      "cisTotal": 0,
      "body": {
        "additionalProp1": {},
        "additionalProp2": {},
        "additionalProp3": {}
```

```
      },
      "content": "string",
      "input": true,
      "pdfFile": "string",
      "errors": [
        "string"
      ],
      "docErrors": [
        {
          "additionalProp1": {},
          "additionalProp2": {},
          "additionalProp3": {}
        }
      ],
      "atk": "string",
      "sender": {
        "name": "string",
        "address": "string",
        "inn": "string",
        "kpp": "string"
      },
      "receiver": {
        "name": "string",
        "address": "string",
        "inn": "string",
        "kpp": "string"
      }
    }
  ],
  "total": 0,
  "docErrors": [
    {
      "additionalProp1": {},
      "additionalProp2": {},
      "additionalProp3": {}
    }
  ]
}
```


Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
results		+		
*number	string	-	Номер документа	
*docDate	string (date-time)	+	Дата документа	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm:ss.SSS’Z

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*receivedAt	string (date-time)	-	Дата и время получения документа	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm:ss.SSS’Z
*type	string	+	Тип документа	См. "Справочник "Типы документов""
*status	string	+	Статус обработки документа	См. "Справочник "Статусы документов""
*externalId	string	-	Id документа во внешней системе ЭДО	
*senderName	string	+	Наименование отправителя документа	
*receiverName	string	-	Наименование получателя документа	
*invoiceNumber	string	-	Номер счёта-фактуры, УКД	
*invoiceDate	string (date-time)	-	Дата счёта-фактуры, УКД	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*total	Number	-	Общая сумма документа	
*vat	Number	-	Сумма НДС документа	
*downloadStatus	string	-	Статус загрузки документа	См. "Справочник "Статусы документов""
*downloadDesc	string	-	Описание загрузки документа	При наличии ошибки в загрузке документа
*cisTotal	integer	-	Количество КИ в составе документа	
*body	Object	+	Контент документа	Тело отправленного документа в JSON формате
additionalProp	Object	+	Контент документа	Тело документа из метода "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору"
*content	string	+	Контент документа	Оригинальное содержимое документа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*input	Boolean	+	Признак того, что документ является входящим/исходящим	Возможные значения: true - входящий; false - исходящий
*docErrors	[string]	-	Список ошибок обработки документа. Возвращается в случае ошибки	
additionalProp	string	-	Список ошибок обработки документа	Структура данных, состоящая из перечня ошибок обработки документа. Возвращается в случае ошибки
*pdfFile	string	-	Ссылка на PDF-файл	
*errors	[string]	-	Ошибки. Параметр возвращается при наличии ошибки.	
*atk	string	-	агрегированный таможенный код	
*sender	string	-	Отправитель	
**name	string	-	Наименование	
**address	string	-	Адрес	
**inn	string	-	ИНН	
**kpp	string	-	КПП	Код причины постановки на учет
*receiver	string	-	Отправитель	
**name	string	-	Наименование	
**address	string	-	Адрес	
**inn	string	-	ИНН	
**kpp	string	-	КПП	Код причины постановки на учет
total	integer	+		Количество вернувшихся документов в ответе
docErrors	[string]	-	Список ошибок обработки документа. Возвращается в случае ошибки	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
additionalProp	string	-	Список ошибок обработки документа	Структура данных, состоящая из перечня ошибок обработки документа. Возвращается в случае ошибки

2.8. Метод поиска чека по идентификатору

URL: /facade/receipt/{receiptId}

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET
"<url стенда>/facade/receipt/{receiptId}"
-H "accept: */*" -H "Authorization: Bearer <TOKEH>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
receiptId	string	+	Идентификатор чека
pg	string	-	Товарная группа. Параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – Молочная продукция; water – Вода

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Пример ответа:

```
{
  "number": "string",
  "docDate": 0,
  "receivedAt": 0,
  "type": "UNKNOWN",
  "status": "IN_PROGRESS",
  "externalId": "string",
  "senderName": "string",
  "receiverName": "string",
  "invoiceNumber": "string",
  "invoiceDate": 0,
  "total": 0,
  "vat": 0,
  "downloadStatus": "string",
  "downloadDesc": "string",
  "body": {
    "additionalProp1": {},
    "additionalProp2": {},
    "additionalProp3": {}
  },
  "content": "string",
  "input": true,
  "pdfFile": "string",
  "errors": [
    "string"
  ],
  "docErrors": [
    {
      "additionalProp1": {},
      "additionalProp2": {},
      "additionalProp3": {}
    }
  ],
  "atk": "string",
  "sender": {
    "name": "string",
    "address": "string",
    "inn": "string",
    "kpp": "string"
  },
  "receiver": {
    "name": "string",
    "address": "string",
    "inn": "string",
    "kpp": "string"
  },
  "contractId": "string",
  "eliminationReason": "KM_SPOILED"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
number	string	-	Номер документа	
docDate	string (date-time)	+	Дата документа.	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm:ss.SSS’Z
receivedAt	string (date-time)	-	Дата и время получения документа	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm:ss.SSS’Z. Пример 2019-01-01T03:00:00.000Z
type	string	+	Тип документа	См. "Справочник "Типы документов""
status	string	+	Статус обработки документа	См. "Справочник "Статусы документов""
externalId	string	-	Id документа во внешней системе ЭДО	
senderName	string	+	Наименование отправителя документа	
receiverName	string	-	Наименование получателя документа	
buyer	string	-	Наименование покупателя	
buyerInn	string	-	ИНН покупателя	
invoiceNumber	string	-	Номер счёта-фактуры, УКД	
invoiceDate	string (date-time)	-	Дата счёта-фактуры, УКД	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z.
total	Number	-	Общая сумма документа в копейках	
vat	Number	-	Сумма НДС документа в копейках	
downloadStatus	string	-	Статус загрузки документа	См. "Справочник "Статусы документов""
downloadDesc	string	-	Описание загрузки документа	При наличии ошибки в загрузке документа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
body	Object	-	Контент документа	Тело отправленного документа в JSON формате
additionalProp	Object	-	Контент документа	Тело документа из метода "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору"
content	string	-	Контент документа	Оригинальное содержимое документа
input	boolean	-	Признак того, что документ является входящим/исходящим	Возможные значения: true - входящий; false - исходящий
pdfFile	string	-	Ссылка на PDF-файл	
errors	[string]	-	Ошибки. Параметр возвращается при наличии ошибки.	
docErrors	[string]	-	Список ошибок обработки документа. Возвращается в случае ошибки	
additionalProp	string	-	Список ошибок обработки документа	Структура данных, состоящая из перечня ошибок обработки документа. Возвращается в случае ошибки
sender	string	-	Отправитель	
*name	string	-	Наименование	
*address	string	-	Адрес	
*inn	string	-	ИНН	
*kpp	string	-	КПП	Код причины постановки на учет
receiver	string	-	Получатель	
*name	string	-	Наименование	
*address	string	-	Адрес	
*inn	string	-	ИНН	
*kpp	string	-	КПП	Код причины постановки на учет
contractId	string	-	Идентификатор гос. контракта	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
eliminationReason	string	-	Причина выбытия	См. "Справочник "Причины выбытия""

2.9. Метод поиска тела чека по идентификатору

URL: /facade/receipt/{receiptId}/body

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET
"<url
стенда>/facade/receipt/{receiptId}/body?paging=true&offset=0&limit=0&orderedColumnValu
e=string&pageDir=PREV&pg=string&content=true&body=true"
-H "accept: */*" -H "Authorization: Bearer <TOKEH>'
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
receiptId	string	+	Идентификатор чека
filter	array	+	Фильтр запроса (может передаваться пустым)
*limit	integer	-	Значение устанавливает количество записей в ответе, не более 10000 записей. (По умолчанию 10 записей)
*pageDir	enum	-	Выбор направления: PREV – Предыдущий раздел; NEXT – Следующий раздел
*orderedColumnValue	string	-	Значение столбца, "точки отсчета" (запись, с которой начинается выборка), по которому сортируются записи
*pg	string	-	Товарная группа: параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
paging	boolean	-	Пагинация. Возможные значения: true - новая; false - старая (по умолчанию) Если значение = true, то применять параметры "offset" ("Смещение по КИ в теле документа") и "limit" ("Количество записей в ответе"). Если значение = false, то применять параметры "orderedColumnValue" ("Значение столбца, "точки отсчёта" (запись, с которой начинается выборка), по которому сортируются записи"), "pageDir" ("Выбор направления пагинации") и "limit" ("Количество записей в ответе")
offset	integer	-	Смещение по КИ в теле документа
content	boolean	-	Запрос контента чека. Возможные значения: true - да (по умолчанию); false - нет
body	boolean	-	Запрос тела чека. Возможные значения: true - да (по умолчанию); false - нет

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Пример ответа:

```
{
  "number": "string",
  "docDate": 0,
  "receivedAt": 0,
  "type": "UNKNOWN",
  "status": "IN_PROGRESS",
  "externalId": "string",
  "senderName": "string",
  "receiverName": "string",
  "invoiceNumber": "string",
  "invoiceDate": 0,
  "total": 0,
  "vat": 0,
  "downloadStatus": "string",
  "downloadDesc": "string",
  "body": {
    "additionalProp1": {},
    "additionalProp2": {},
    "additionalProp3": {}
  },
  "content": "string",
  "input": true,
  "pdfFile": "string",
  "errors": [
    "string"
  ],
  "docErrors": [
    {
      "additionalProp1": {},
      "additionalProp2": {},
      "additionalProp3": {}
    }
  ],
  "atk": "string",
  "sender": {
    "name": "string",
    "address": "string",
    "inn": "string",
    "kpp": "string"
  },
  "receiver": {
    "name": "string",
    "address": "string",
    "inn": "string",
    "kpp": "string"
  },
  "contractId": "string",
  "eliminationReason": "KM_SPOILED"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
number	string	-	Номер документа	
docDate	string (date-time)	+	Дата документа.	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm:ss.SSS’Z
receivedAt	string (date-time)	-	Дата и время получения документа	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm:ss.SSS’Z. Пример 2019-01-01T03:00:00.000Z
type	string	+	Тип документа	См. "Справочник "Типы документов""
status	string	+	Статус обработки документа	См. "Справочник "Статусы документов""
externalId	string	-	Id документа во внешней системе ЭДО	
senderName	string	+	Наименование отправителя документа	
receiverName	string	-	Наименование получателя документа	
buyer	string	-	Наименование покупателя	
buyerInn	string	-	ИНН покупателя	
invoiceNumber	string	-	Номер счёта-фактуры, УКД	
invoiceDate	string (date-time)	-	Дата счёта-фактуры, УКД	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z.
total	Number	-	Общая сумма документа в копейках	
vat	Number	-	Сумма НДС документа в копейках	
downloadStatus	string	-	Статус загрузки документа	См. "Справочник "Статусы документов""
downloadDesc	string	-	Описание загрузки документа	При наличии ошибки в загрузке документа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
body	Object	+	Контент документа	Тело отправленного документа в JSON формате от ОФД
additionalProp	Object	+	Контент документа	Тело документа из метода "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору"
content	string	+	Контент документа	Оригинальное содержимое документа
input	Boolean	+	Признак того, что документ является входящим/исходящим	Возможные значения: true - входящий; false - исходящий
pdfFile	string	-	Ссылка на PDF-файл	
errors	[string]	-	Ошибки. Параметр возвращается при наличии ошибки.	
docErrors	[string]	-	Список ошибок обработки документа. Возвращается в случае ошибки	
additionalProp	string	-	Список ошибок обработки документа	Структура данных, состоящая из перечня ошибок обработки документа. Возвращается в случае ошибки
sender	string	-	Отправитель	
*name	string	-	Наименование	
*address	string	-	Адрес	
*inn	string	-	ИНН	
*kpp	string	-	КПП	Код причины постановки на учет
receiver	string	-	Получатель	
*name	string	-	Наименование	
*address	string	-	Адрес	
*inn	string	-	ИНН	
*kpp	string	-	КПП	Код причины постановки на учет
contractId	string	-	Идентификатор гос. контракта	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
eliminationReason	string	-	Причина выбытия	См. "Справочник "Причины выбытия""

2.10. Метод получения списка загруженных чеков в ГИС МТ

URL: /facade/receipt/listV2

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET
"<url стенда>/facade/receipt/listV2?number=string&dateFrom=2020-04-
04T07%3A43%3A27.237Z&dateTo=2020-04-
04T07%3A43%3A27.237Z&participantInn=string&\documentType=UNKNOWN&documentStatus=IN_PRO
GRESS&documentFormat=MANUAL&inputFormat=true&pageDir=PREV&did=string&orderColumn=strin
g&order=ASC&orderedColumnValue=string&limit=0&pg=string"
-H "accept: */*" -H "Authorization: Bearer <TOKEH>'
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
number	string	-	Номер документа
dateFrom	string (date-time)	-	Дата документа, от. Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm:ss.SSS’Z, пример 2019-01-01T03:00:00.000Z
dateTo	string (date-time)	-	Дата документа, до. Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm:ss.SSS’Z, пример 2019-01-01T03:00:00.000Z
participantInn	string	-	ИНН участника оборота товара
documentType	array[string]	-	Тип документа: "RECEIPT" - Чек; "RECEIPT_RETURN" - Чек возврата
documentStatus	enum	-	Статус документа (см. "Справочник "Статусы документов"")
documentFormat	string	-	Тип документа: "MANUAL" – формат * .json; "UPD" – ЭДО; "XML" – формат * .xml; "CSV" – формат * .csv
inputFormat	boolean	-	Входящий (true) / исходящий (false) документ

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
did	string	-	Значение номера документа, "точки отсчёта" (запись с которой начнётся выборка), по которому сортируются записи. Использовать только совместно с параметром "orderedColumnValue" ("Название столбца, по которому будет производиться сортировка"). При указании данного параметра необходимо указать параметр "pg" ("Товарная группа")
limit	integer	-	Значение устанавливает количество записей в ответе, не более 10000 записей. (По умолчанию 10 записей). При указании данного параметра необходимо указать параметр "pg" ("Товарная группа")
pageDir	enum	-	Выбор направления: "PREV" – Предыдущий раздел; "NEXT" – Следующий раздел . Параметр обязателен для ТГ "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция" при указании параметров "orderedColumnValue" ("Вначение столбца, по которому сортируются записи") и "did" ("Значение номера документа, по которому сортируются записи")
order	enum	-	Направление сортировки: "ASC" – по возрастанию; "DESC" – по убыванию
orderColumn	string	-	Название столбца, по которому будет производиться сортировка. Допустимое значение: "receivedAt" ("Дата получения документа")
orderedColumnValue	string	-	Значение столбца, "точки отсчёта" (запись, с которой начнётся выборка), по которому сортируются записи. Использовать только совместно с параметром "did" ("Значение номера документа"). Если параметр задан для ТГ "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция", то параметр "pageDir" ("Выбор направления") также становится обязательным

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
pg	string	-	Товарная группа. Параметр обязательно указывать для товарных групп: "milk" – "Молочная продукция"; "water" – "Упакованная вода"
page	integer	-	Номер страницы

Пример ответа:


```
{
  "results": [
    {
      "number": "string",
      "docDate": 0,
      "receivedAt": 0,
      "type": "UNKNOWN",
      "status": "IN_PROGRESS",
      "externalId": "string",
      "senderName": "string",
      "receiverName": "string",
      "invoiceNumber": "string",
      "invoiceDate": 0,
      "total": 0,
      "vat": 0,
      "downloadStatus": "string",
      "downloadDesc": "string",
      "body": {
        "additionalProp1": {},
        "additionalProp2": {},
        "additionalProp3": {}
      },
      "content": "string",
      "input": true,
      "pdfFile": "string",
      "errors": [
        "string"
      ],
      "docErrors": [
        {
          "additionalProp1": {},
          "additionalProp2": {},
          "additionalProp3": {}
        }
      ],
      "atk": "string",
      "sender": {
        "name": "string",
```

```
        "address": "string",
        "inn": "string",
        "kpp": "string"
      },
      "receiver": {
        "name": "string",
        "address": "string",
        "inn": "string",
        "kpp": "string"
      }
    }
  ],
  "total": 0,
  "docErrors": [
    {
      "additionalProp1": {},
      "additionalProp2": {},
      "additionalProp3": {}
    }
  ]
}
```


Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
results		+		
number	string	-	Номер документа	
docDate	string (date-time)	+	Дата документа	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm:ss.SSS’Z
receivedAt	string (date-time)	-	Дата и время получения документа	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm:ss.SSS’Z. Пример 2019-01-01T03:00:00.000Z
type	string	+	Тип документа	Тип документа: RECEIPT - Чек; RECEIPT_RETURN - Чек возврата
status	string	+	Статус обработки документа	См. "Справочник "Статусы документов""
externalId	string	-	Id документа во внешней системе ЭДО	
senderName	string	+	Наименование отправителя документа	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
receiverName	string	-	Наименование получателя документа	
invoiceNumber	string	-	Номер счёта-фактуры, УКД	
invoiceDate	string (date-time)	-	Дата счёта-фактуры, УКД	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
total	Number	-	Общая сумма документа	
vat	Number	-	Сумма НДС документа	
downloadStatus	string	-	Статус загрузки документа	См. "Справочник "Статусы документов""
downloadDesc	string	-	Описание загрузки документа	При наличии ошибки в загрузке документа
body	Object	+	Контент документа	Тело отправленного документа в * .json формате
additionalProp	Object	+	Контент документа	Тело документа из метода "Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору"
content	string	+	Контент документа	Оригинальное содержимое документа
input	Boolean	+	Признак того, что документ является входящим/исходящим	Возможные значения: true - входящий; false - исходящий
pdfFile	string	-	Ссылка на PDF-файл	
errors	[string]	-	Ошибки. Параметр возвращается при наличии ошибки	
docErrors	[string]	-	Список ошибок обработки документа. Возвращается в случае ошибки	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
additionalProp	string	-	Список ошибок обработки документа	Структура данных, состоящая из перечня ошибок обработки документа. Возвращается в случае ошибки
atk	string	-	Агрегированный таможенный код	
sender	string	-	Отправитель	
*name	string	-	Наименование	
*address	string	-	Адрес	
*inn	string	-	ИНН	
*kpp	string	-	КПП	Код причины постановки на учёт
receiver	string	-	Получатель	
*name	string	-	Наименование	
*address	string	-	Адрес	
*inn	string	-	ИНН	
*kpp	string	-	КПП	Код причины постановки на учёт
total	string	+	Количество вернувшихся ответов	
docErrors	[string]	-	Список ошибок обработки документа. Возвращается в случае ошибки	
additionalProp	string	-	Список ошибок обработки документа	Структура данных, состоящая из перечня ошибок обработки документа. Возвращается в случае ошибки

2.11. Метод получения содержимого загруженного документа по идентификатору

Метод недоступен для товарных групп "Альтернативная табачная продукция" и "Табачная продукция". Метод возвращает общую информацию о запрашиваемом документе, включая статус обработки документа. В одном запросе можно запросить информацию по одному документу (см. "Справочник "Типы документов""). Получение информации о документе возможно только в том случае, если участник оборота товаров, запрашивающий информацию о документе, является подписантом данного документа.

Для получения содержимого документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" или "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" (см. "Справочник "Типы документов"") в параметре запроса "docId" указывается уникальный идентификатор документа. В параметре ответа "did" содержится номер ДТ, указанный при подаче документа.

Для документа с типом LP_FTS_INTRODUCE_RESPONSE (см. "Справочник "Типы документов"") получение содержимого (заполненного поля "body") на данный момент возможно только для организаций с типом IS_MP_OPERATOR (Оператор ГИС МТ) и OGV (Орган государственной власти), см. "Справочник "Типы организаций"".

Для получения содержимого (параметр "body") документа с типом LP_FTS_INTRODUCE_RESPONSE (см. "Справочник "Типы документов"") в параметре запроса "docId" указывается номер ДТ. В параметре ответа "did" содержится уникальный идентификатор документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" или "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС".

Реализованная версия метода (v4/facade/doc/{docId}/body) позволяет получить в ответе КИ в теле документа с отражением количества вложенных КИ: параметр "children" в ответе в теле документа ("body") остаётся скрытым. Данный принцип работы метода действует для всех типов документов всех товарных групп.

Далее приведён пример ответа при запросе содержимого документа "Отгрузка", при котором в ответе возвращаются только КИ агрегата, указанные в теле документа ("uitu_code") без указания вложений.

Дополнительную информацию также см. в разделе "Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами".

URL: v3/facade/doc/{docId}/body является устаревшим и в дальнейшем будет отключён. Рекомендуется использовать новую версию метода v4/facade/doc/{docId}/body.

Метод: GET

Пример строки запроса:

```
curl -X GET
'<url стенда>/facade/doc/a11a1a11-a1aa-1111-11a1-
1aa11a1a1a11/body?paging=true&offset=0&limit=0&orderedColumnValue=string&pageDir=PREV&
pg=string&content=true&body=true'
-H "accept: */*' -H 'Authorization: Bearer <TOKEH>'
```

При необходимости получения информации о более 10 000 КИ необходимо повторить запрос.

Пример нескольких запросов:

Первый запрос:

```
/v4/facade/doc/a11a1a11-a1aa-1111-11a1-
1aa11a1a1a11/body?pg=shoes&order=ASC&orderColumn=emd&pageDir=NEXT&limit={Лимит}&cache=
false
```

Второй и последующие запросы:

```
/v4/facade/doc/a11a1a11-a1aa-1111-11a1-
1aa11a1a1a11/body?pg=shoes&order=ASC&orderColumn=emd&pageDir=NEXT&limit={Лимит}&ordere
dColumnValue={КИ}
```

Пример запроса для получения информации по первым нескольким КИ из документа:

```
/v4/facade/doc/a11a1a11-a1aa-1111-11a1-
1aa11a1a1a11/body?pg=lp&paging=true&offset=0&content=false&body=false&limit=5
```

Пример запроса для получения информации по следующим 50 КИ из документа:

```
/v4/facade/doc/a11a1a11-a1aa-1111-11a1-
1aa11a1a1a11/body?pg=lp&paging=true&offset=50&content=true&body=true
```

Пример запроса для получения информации по следующим 10 КИ из документа:

```
/v4/facade/doc/a11a1a11-a1aa-1111-11a1-
1aa11a1a1a11/body?pg=lp&paging=true&offset=10&limit=10&content=true&body=true
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
docId	string	+	Уникальный идентификатор документа	
limit	integer	-	Количество записей в ответе	Значение устанавливает количество записей в ответе. Не более 10000 записей (по умолчанию 50 записей)
orderedColumnValue	string	-	Значение столбца, "точки отсчёта" (запись, с которой начинается выборка), по которому сортируются записи	
pageDir	string	-	Выбор направления пагинации	Возможные значения: PREV – предыдущий раздел; NEXT – следующий раздел
pg	string	-	Товарная группа	Параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода" См."Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
paging	boolean	-	Пагинация	Возможные значения: true - новая; false - старая (по умолчанию) Если значение = true, то применять параметры "offset" ("Смещение по КИ в теле документа") и "limit" ("Количество записей в ответе"). Если значение = false, то применять параметры "orderedColumnValue" ("Значение столбца, "точки отсчёта" (запись, с которой начинается выборка), по которому сортируются записи"), "pageDir" ("Выбор направления пагинации") и "limit" ("Количество записей в ответе")
offset	integer	-	Смещение по КИ в теле документа	При запросе по следующим нескольким КИ из документа значение параметра меняется с каждым следующим запросом: при первом запросе "offset" ("Смещение по КИ в теле документа") = 0, при дальнейших запросах: "offset" ("Смещение по КИ в теле документа") = "offset" ("Смещение по КИ в теле документа") + limit" ("Количество записей в ответе")
content	boolean	-	Запрос контента документа	Возможные значения: true - да (по умолчанию); false - нет
body	boolean	-	Запрос тела документа	Возможные значения: true - да (по умолчанию); false - нет

Пример ответа:

```
{
   "number":"string",
   "docDate":"0000-00-00T00:00:00.000Z",
   "receivedAt":"0000-00-00T00:00:00.000Z",
   "type":"LP_SHIP_GOODS",
   "status":"CHECKED_OK",
   "externalId":"string",
   "senderName":"string",
   "receiverName":"string",
   "invoiceNumber":"string",
   "invoiceDate":"string",
   "total":0,
   "vat":0,
   "downloadStatus":"CHECKED_OK",
```

```
    "downloadDesc":"string",
    "body":{
       "sale":true,
       "turnover_type":"SELLING",
       "sender_inn":"7777777777",
       "document_num":"460",
       "document_date":"0000-00-00T00:00:00Z",
       "withdrawal_from_turnover":false,
       "transfer_date":"0000-00-00T00:00:00Z",
       "receiver_inn":"111111111",
       "to_not_participant":false,
       "products":[
          {
             "uitu_code":"22222222222222222",
             "count_children": 0
          }
       ],
       "content":"string",
       "input":true,
       "pdfFile":"string",
       "errors":[
          "string"
       ],
       "docErrors":[
          {
             "additionalProp1":{

             },
             "additionalProp2":{

             },
             "additionalProp3":{

             }
          }
       ],
       "documentDataDto":{
          "sum":0,
          "did":"string",
          "t":0,
          "contract_sum":0,
          "receipts":[
             "string"
          ],
          "e":[
             "string"
          ],
          "ost":"string",
          "trn":0,
          "pc":0,
          "vetis":"string",
```

```
            "errors":"string",
            "violations":[
               "string"
            ],
            "signingDate":0,
            "signRecipientFio":"string",
            "edoRecipient":"string",
            "k_offset":0,
            "k_partition":0,
            "codes":[
               "string"
            ],
            "atkList":[
               "string"
            ],
            "exporter":"string",
            "exporterId":"string",
            "rett":0,
            "elr":0,
            "receiptId":[
               "string"
            ],
            "ext":{
               "additionalProp1":{

               },
               "additionalProp2":{

               },
               "additionalProp3":{

               }
            }
         },
         "atk":"string",
         "sender":{
            "name":"string",
            "address":"string",
            "inn":"string",
            "kpp":"string"
         },
         "receiver":{
            "name":"string",
            "address":"string",
            "inn":"string",
            "kpp":"string"
         },
         "contractId":"44444444444444444444",
         "eliminationReason":"KM_SPOILED"
      }
   }
```

Параметры ответа:

Примечание: параметры, выделенные курсивом, возвращаются в ответе в зависимости от типа документа (см. "Справочник "Типы документов"").

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
number	string	+	Номер документа	
docDate	string	+	Дата документа	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'ZTHH:mm:ss.SSS'Z. Пример 2021-09-01T03:00:00.000Z
receivedAt	string	-	Время получения документа	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'ZTHH:mm:ss.SSS'Z. Пример 2021-09-01T03:00:00.000Z
type	string	+	Тип документа	См. "Справочник "Типы документов""
status	string	+	Статус обработки документа	См. "Справочник "Статусы документов""
externalId	string	-	ID документа во внешней системе ЭДО	
senderName	string	+	Наименование отправителя документа	
receiverName	string	-	Наименование получателя документа	
invoiceNumber	string	-	Номер счёта-фактуры, УКД	
invoiceDate	string (date-time)	-	Дата счёта-фактуры, УКД	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
total	number	-	Общая сумма в документе	
vat	number	-	Сумма НДС в документе	
downloadStatus	string	-	Статус загрузки документа	См. "Справочник "Статусы документов""
downloadDesc	string	-	Описание загрузки документа	
body	object	+	Тело документа	Содержимое отправленного документа в формате * .json с набором полей, специфичных для каждого типа документа. См. "Справочник "Типы документов""

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**count_children	integer	+	Кол-во вложенных КИ	Возвращается в составе документа
**productGroup*	string	+	Идентификатор товарной группы	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""
**sntin*	string	-	Серийный номер КИ	
**name*	string	+	Наименование товара	Для документов "Агрегация" (AGGREGATION_DOCUMENT) "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" (LP_FTS_INTRODUCE), "Вывод из оборота" (LK_RECEIPT), "Отгрузка с выводом из оборота" (LP_SHIP_RECEIPT), "Отгрузка" (LP_SHIP_GOODS),"Перемаркировка" (LK_REMARK), "Приёмка" ("LP_ACCEPT_GOODS"), "Приёмка отгрузки в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" (EAS_CROSSBORDER_EXPORT_ACCEPTANCE), "Трансформация" (REAGGREGATION_DOCUMENT) не возвращается для типов упаковки "BOX" ("коробка"), "LEVEL2" ("Упаковка 2-го уровня"), "LEVEL3" ("Упаковка 3-го уровня"), "ATK" ("Агрегированный таможенный код")
**count*	integer	+	Количество дочерних единиц	
**emissionType*	string	-	Тип эмиссии	Возможные значения (см. "Справочник "Типы эмиссии КИ"")
**type*	string	+	Тип упаковки	Возможные значения: UNIT - единица товара; BUNDLE - комплект; SET - набор
**uit_code*	string	+	Уникальный идентификатор кода	
**status*	string	+	Статус	См. "Актуальные статусы"
**uitus*	[string]	-	Состав КИТУ	В состав массива входят также атрибуты, выделенные выше курсивом
***sntin*	string	-	КИ, входящий в агрегат	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**gtin*	string	-	Код товара	Не возвращается для типов документов "Агрегация" (AGGREGATION_DOCUMENT), "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" (LP_FTS_INTRODUCE), "Отгрузка с выводом из оборота" (LP_SHIP_RECEIPT), "Трансформация" (REAGGREGATION_DOCUMENT). Для типов документов "Вывод из оборота" (LK_RECEIPT), "Отгрузка" (LP_SHIP_GOODS), "Перемаркировка" (LK_REMARK), "Приёмка" ("LP_ACCEPT_GOODS"), "Приёмка отгрузки в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" (EAS_CROSSBORDER_EXPORT_ACCEPTANCE) не возвращается для типов упаковки "BOX" ("коробка"), "LEVEL2" ("Упаковка 2-го уровня"), "LEVEL3" ("Упаковка 3-го уровня"), "АТК" ("Агрегированный таможенный код")
**country*	string	-	Страна производства	
**color*	string	-	Цвет	
**size*	string	-	Размер	
content	string	+	Содержимое документа	
input	boolean	+	Признак того, что документ является входящим/исходящим	Возможные значения: true - входящий; false - исходящий
pdfFile	string	-	Ссылка на PDF-файл	
errors	[string]	-	Ошибки	Параметр возвращается при наличии ошибки
docErrors	[string]	-	Список ошибок обработки документа	Возвращается при наличии ошибки
additionalProp	string	-	Список ошибок обработки документа	Структура данных, состоящая из перечня ошибок обработки документа. Возвращается в случае ошибки
*sum	integer	-	Внутренний параметр системы	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*did	string	-	Идентификатор документа	
*t	integer	-	Внутренний параметр системы	
*contract_sum	integer	-	Сумма договора	Внутренний параметр системы
*receipts	[string]	-	Чеки	
*e	string	-	Внутренний параметр системы	
*ost	string	-	Внутренний параметр системы	
*trn	integer	-	Внутренний параметр системы	
*pc	integer	-	Внутренний параметр системы	
*vetis	string	-	Признак ВетИС	Внутренний параметр системы
*errors	string	-	Ошибки обработки документа (возвращается только в случае ошибки)	
*violations	[string]	-	Нарушения	
*signingDate	integer	-	Дата подписания	
*signRecipientFio	string	-	ФИО получателя	
*edoRecipient	string	-	Получатель документа ЭДО	
*k_offset	integer	-	Внутренний параметр системы	
*k_partition	integer	-	Внутренний параметр системы	
*codes	[string]	-	Коды	
*atkList	[string]	-	Список номеров сформированного АТК	
*exporter	string	-	Экспортёр	
*exporterId	string	-	Идентификатор экспортёра	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*rett	integer	-	Внутренний параметр системы	
*elr	integer	-	Внутренний параметр системы	
*receiptId	[string]	-	Идентификатор получателя	
*ext	string	-	Внутренний параметр системы	
additionalProp	string	-	Внутренний параметр системы	Структура данных, состоящая из внутреннего параметра системы
atk	string	-	Агрегированный таможенный код	
sender	string	-	Отправитель	
*name	string	-	Наименование	
*address	string	-	Адрес	
*inn	string	-	ИНН	
*kpp	string	-	КПП	Код причины постановки на учёт
receiver	string	-	Получатель	
*name	string	-	Наименование	
*address	string	-	Адрес	
*inn	string	-	ИНН	
*kpp	string	-	КПП	Код причины постановки на учёт
atk	string	-	Агрегированный таможенный код	
contractId	string	-	Идентификатор государственного контракта	
eliminationReason	string	-	Причина выбытия	См. "Справочник "Причины выбытия""
cancelled_by_did	string	-	Идентификатор документа аннулирования	Идентификатор документа, послужившего основанием для аннулирования. Заполняется только для документов в статусе "CANCELLED" (Аннулирован), см. "Справочник "Статусы документов""

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cancelled_did	string	-	Идентификатор аннулированного документа	Возвращается только для документов: "UNIVERSAL_CANCEL_DOCUMENT" (Универсальный документ отмены); "LP_CANCEL_SHIPMENT" (Отмена отгрузки); "LP_CANCEL_SHIPMENT_CROSSBORDER" (Отмена отгрузки при трансграничной торговле)
fts_response	string	-	Код решения по товару, указанному в ДТ	Параметр возвращается только для документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС". ФТС осуществляет проверку по каждому КИ (построчно), если код решения ФТС по ДТ = 00, иначе решение принимается по всей ДТ. Код решения по КИ имеет более высокий приоритет (исключения составляет отсутствие решения на уровне всех КИ). Возможные значения: FTS_RESPONSE_OK - положительное решение ФТС; FTS_RESPONSE_NOT_OK - отрицательное решение ФТС; NULL - решение отсутствует

2.12. Метод получения списка товаров по номеру документа

Метод доступен только для УПД.

URL: /facade/doc/{docId}/products

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET
'<url стенда>/facade/doc/2BM-7731369928-773101001/products'
-H 'content-type: application/json' -H 'Authorization: Bearer <TOKEH>'
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
docId	string	+	Возможные значения: Уникальный идентификатор документа в ГИС МТ, указывается для ГИС документов; Идентификатор юридически значимого документа

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
column	string	-	
columnValue	string	-	
orderColumn	string	-	Название столбца, по которому будет производиться сортировка.
orderDir	string	-	Направление сортировки: ASC – по возрастанию; DESC – по убыванию
cis	string	-	Код идентификации
name	string	-	Наименование товара
page	integer	-	Количество страниц
pg	string	-	Товарная группа. Параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода"
limit	integer	-	Значение устанавливает количество записей в ответе, не более 10000 записей. (По умолчанию 10 записей)
cost_from	integer	-	Цена от
cost_to	integer	-	Цена до
cost_with_tax_from	integer	-	Цена с налогом от
cost_with_tax_to	integer	-	Цена с налогом до
tax_from	integer	-	Налог от
tax_to	integer	-	Налог до

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Пример ответа:

```
{
  "results": [
    {
      "name": "string",
      "measure": "string",
      "measure_before": "string",
      "measure_after": "string",
      "cost": 0,
      "cost_before": 0,
      "cost_after": 0,
      "cost_with_tax": 0,
      "tax": "string",
      "tax_before": "string",
      "tax_after": "string",
      "tax_sum": 0,
      "tax_sum_before": 0,
      "tax_sum_after": 0,
      "product_cost_without_tax": 0,
      "excise": 0,
      "no": 0,
      "children": [
        {
          "cis": "string",
          "gtin": "string",
          "name": "string"
        }
      ],
      "products_number": 0,
      "products_number_before": 0,
      "products_number_after": 0,
      "add_info": "string"
    }
  ],
  "total": 0,
  "docErrors": [
    {
      "additionalProp1": {},
      "additionalProp2": {},
      "additionalProp3": {}
    }
  ]
}
```


Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
results	array	-	Результат ответа	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*name	string	-	Наименование товара	
*measure	string	-	Единица измерения	
*measure_before	string	-	Единица измерения до	
*measure_after	string	-	Единица измерения после	
*cost	number	-	Цена	
*cost_before	number	-	Цена до	
*cost_after	number	-	Цена после	
*cost_with_tax	number	-	Цена с налогом	
*tax	string	-	Налог	
*tax_before	string	-	Налог до	
*tax_after	string	-	Налог после	
*tax_sum	number	-	Сумма налога	
*tax_sum_before	number	-	Сумма налога до	
*tax_sum_after	number	-	Сумма налога после	
*product_cost_without_tax	number	-	Цена продукта без учета налога	
*excise	number	-	Акциз	
*no	integer	-		
*children	array	-	Вложенный КИ	
**cis	string	-	Код идентификации	
**gtin	string	-	Код товара	
**name	string	-	Название товара	
*products_number	number	-	Номер продукта	
*products_number_before	number	-	Номер продукта до	
*products_number_after	number	-	Номер продукта после	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*add_info	string	-	Дополнительная информация	
total	integer	+	Количество вернувшихся ответов	
docErrors	[string]	+	Список ошибок обработки документа. Только в случае ошибки	
additionalProp	string	+	Список ошибок обработки документа	Структура данных, состоящая из перечня ошибок обработки документа. Возвращается в случае ошибки

2.13. Метод получения списка 10-ти значных кодов ТН ВЭД

В результате успешного выполнения запроса на получение списка кодов ТН ВЭД с указанием массива префиксов ТН ВЭД и параметров пагинации в ответе возвращается массив информации об удовлетворяющих запросу кодах ТН ВЭД и общее число элементов данного массива.

URL: /facade/tnved/search

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET
'<url
стенда>/facade/tnved/search?validRequest=true&page=0&limit=0&sort=CODE&direction=ASC&p
refix=string&pg=string&code=string
-H 'Authorization: Bearer <TOKEH>'
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
validRequest	boolean	-	Корректность запроса. Запрос корректный ("validRequest") = true, если указаны все параметры "page", "limit", "sort", "direction" или не указан ни один из параметров
code	string	-	Код ТН ВЭД (10 знаков)
limit	integer	-	Значение устанавливает количество записей в ответе, не более 10000 записей. Обязательный, если указан один из параметров: "page", "sort", "direction"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
page	integer (int32)	-	Номер страницы ответа, начальное значение 0. Обязательный, если указан один из параметров: "limit", "sort", "direction"
pg	string	-	Товарная группа, может быть указано только одно значение. Параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода"
prefix	string	-	Первые цифры кода ТН ВЭД. Используется для фильтрации товарной группы. Пример '6401,6402,6403,6404,6405'. Может быть указано только одно значение
sort	string	-	Обязательный, если указан один из параметров: "page", "limit", "direction". Сортировка по: CODE – коду; NAME – описание
direction	string	-	Обязательный, если указан один из параметров: "page", "limit", "sort". Направление сортировки: ASC – по возрастанию; DESC – по убыванию

Пример ответа:

```
{
  "records": [
    {
      "code": "string" ,
      "description": "string"
    }
  ] ,
  "total": 0
}
```

Максимальный размер документа, передаваемого в теле ответа, не должен превышать 5 мегабайт.

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
records		+	Описание кода ТН ВЭД
*code	string	+	10-ти значный код ТН ВЭД
*description	string	+	Текстовое описание кода ТН ВЭД
total	integer (int64)	+	Общее количество кодов ТН ВЭД, подходящие под параметры фильтрации

2.14. Метод получения информации о маркированном товаре

URL: /facade/marked_products/info

Метод: GET

Информацию по указанию параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами см. в разделе "Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами".

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url
стенда>/facade/marked_products/info?cis=010460000000000021FFFFFFFFFFFFF&pg=lp"
-H "accept: */*"
-H "Authorization: Bearer<TOKEH>
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
childrenPaging	boolean	+	Флаг, включающий пагинацию агрегатов	При включённом значении возвращает постранично агрегаты только первого слоя через указанные ниже параметры. Значение по умолчанию: false
childrenPage	number	-	Число страниц вложений агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 1
childrenLimit	number	-	Количество вложений на странице агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 50
pg	string	-	Товарная группа	Параметр обязательно указывается в строке запроса для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода"
cis	string	+	КИ	

Пример ответа:

```
{
    "cis": "0000000000000000000a0000DRW.000",
    "gtin": "00000000000000",
    "sgtin": "0a0000DRW.000",
    "tnvd": "0000000000",
    "productName": "string",
    "producerName": "string",
    "producerInn": "7777777777",
    "ownerName": "string",
    "ownerInn": "7777777777",
    "statusEx": "WAIT_SHIPMENT",
    "emissionDate": "2021-09-03T07:18:13.461Z",
    "producedDate": "2021-09-07T00:00:00.000Z",
    "introducedDate": "2021-09-07T17:58:41.819Z",
    "emissionType": "LOCAL",
    "lastDocId": "6a0db3f1-ed1c-4e95-bcc6-a28db740f04b",
    "name": "Вода питьевая негазированная, 2 л",
    "brand": "Честный знак",
    "certDoc": {
        "type": "CONFORMITY_DECLARATION",
        "number": "123",
        "date": "2021-07-01T00:00:00.000Z"
    },
    "certDocList": [
        {
            "type": "CONFORMITY_DECLARATION",
            "number": "123",
            "date": "2021-07-01T00:00:00.000Z",
            "wellNumber": "46246794, 46246795, 46246796, 46246797, 55-T"
        },
        {
            "type": "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE",
            "number": "456",
            "date": "2021-07-02T00:00:00.000Z",
            "wellNumber": "46246798"
        }
    ],
    "prevCises": [],
    "nextCises": [],
    "status": "INTRODUCED",
    "countChildren": 0,
    "packType": "UNIT",
    "certificateType": "CONFORMITY_DECLARATION",
    "certificateNumber": "123",
    "certificateDate": "2021-09-06T00:00:00.000Z",
    "productGroup": "water",
    "markWithdraw": false,
    "isSet": false,
    "level": "trade-unit",
    "multiplier": 1,
```

```
    "fullName": "string",
    "babyFoodProduct": "НЕТ",
    "structure": "string",
    "packMaterial": "string",
    "volume": "string",
    "isKit": false,
    "isTechGtin": false,
    "mineralization": "2 г/л",
    "goodStatus": "published",
    "carbonationMethod": "string",
    "productType": "string",
    "licences": [
        {
            "licenceNumber": "12345",
            "licenceDate": "2021-09-06"
        }
    ]
}
```


Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cis	string	+	КИ, используемый для фильтрации по списку КИ	
gtin	string	-	Код товара	
sgtin	string	-	Код товара и серийный номер КИ	
tnvd	string	-	Код товарной номенклатуры (10 знаков)	
tnvedGroup	string	-	Код товарной позиции ТН ВЭД ЕАС товара (первые 4 символа)	
producerName	string	-	Производитель товара	
productName	string	-	Название продукта	
producerInn	string	-	ИНН производителя/импортёра товара	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
ownerName	string	-	Наименование собственника товара	
agentInn	string	-	ИНН текущего владельца товара	
agentName	string	-	Наименование текущего владельца товара	
previousAgentInn	string	-	ИНН предыдущего владельца товара	
previousAgentName	string	-	Наименование предыдущего владельца товара	
turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: SELLING - продажа; COMMISSION - комиссия; AGENT - агент; CONTRACT - передача по АКС; CONTRACT_RETURN - возврат по АКС
statusEx	enum	-	Актуальные особые состояния КИ	См. "Справочник "Статусы КИ""
docNum	string	-	Регистрационный номер документа	
emissionDate	string (date-time)	+	Дата эмиссии КИ	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
producedDate	string (date-time)	-	Дата производства	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Параметр не возвращается для КИГУ
introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
emissionType	string	-	Тип эмиссии	См. "Справочник "Типы эмиссии КИ""

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
prodOrderType	enum	-	Тип производственного заказа	Возможные значения: SELF_MADE - Собственное производство; OPERATOR - Производство товара по договору
lastDocId	string	-	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ	
name	string	-	Наименование товара	
brand	string	-	Бренд	
model	string	-	Производитель товара	
certDoc	string	-	Сертификат	
*date	string	-	Дата сертификата	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*number	string	-	Номер сертификата	
*type	string	-	Тип сертификата	
certDocList	array of objects	-	Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие	
*type	string	-	Вид документа разрешительной документации	Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии; STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE - свидетельство о государственной регистрации (возможное значение для товарных групп "Биологически активные добавки к пище", "Молочная продукция", "Упакованная вода")
*number	string	-	Номер документа разрешительной документации	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*date	string	-	Дата документа разрешительной документации	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*wellNumber	string	-	Номер скважины	Возвращается для товарной группы "Упакованная вода"
prevCises	[string]	-	Предыдущие КИ в случае перемаркировки товара	
nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ в случае перемаркировки товара	
status	enum	+	Статус КИ	См. "Справочник "Статусы КИ"". Для перемаркированного КИ возможное значение "WRITTEN_OFF" (Списан)
remarks		-	Список перемаркировок данного товара	
*curr	string	-	Текущий КИ товара	
*date	string	-	Дата перемаркировки	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*prev	string	-	предыдущие КИ товара	
cisChildren	[string]	-	Список дочерних КИ	
children		-	КИ в агрегате	
*cis	string	+	КИ товара	
*gtin	string	-	Код товара	
*producerName	string	-	Производитель товара	
*status	enum	+	Статус товара/КИ	См. "Справочник "Статусы КИ""
*emissionDate	string (date-time)	+	Дата эмиссии	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*producedDate	string (date-time)	-	Дата производства	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Параметр не возвращается для КИГУ, КИН
*packageType	string	+	Тип упаковки	См. "Справочник "Типы упаковки""

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*packageTypeDescription	string	+	Описание типа упаковки	Возможные значения: PACK - товарная упаковка; GROUP - групповая упаковка; BOX - транспортная упаковка; ATK - агрегированный таможенный код; KIT - комплект; PRODUCT_SET - набор
*ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
*ownerName	string	-	Наименование собственника товара	
*productName	string	-	Наименование товара на этикетке	
*brand	string	-	Бренд	
*nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ в случае перемаркировки товара	
*prevCises	[string]	-	Предыдущие номера КИ в случае перемаркировки товара	
*statusEx	enum	-	Актуальные особые состояния КИ	См. "Справочник "Статусы КИ""
*children:	[string]	-	Все КИ в агрегате	Возвращается в формате JSON-массива
*childrenMap	[string]	-	Краткая информация о дочерних КИ	
*countChildren	integer	-	Количество дочерних КИ	
*parent	string	-	Код идентификации упаковки, в которую агрегирован товар	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*lastDocId	string	-	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ	
*expireDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z (обязательный для ТГ "Молочная продукция")
*expirationDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности	Возвращается в формате yyyy-MM-dd’T’HH:mm:ss.SSS’Z' (обязательный для ТГ "Молочная продукция")
*prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Обязательный параметр для ТГ "Молочная продукция". Данный параметр используется вместо устаревшего "prVetDoc"
*introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот с КИ в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*exporterName	string	-	Наименование экспортёра	
*exporterTaxpayerId	string	-	Уникальный идентификатор экспортера в национальной системе учёта налогоплательщиков	
*agentName	string	-	ИНН текущего владельца товара	
*agentInn	string	-	Наименование текущего владельца товара	
*lastStatusChangeDate	string (date-time)	+	Дата последнего изменения статуса	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: SELLING – продажа; COMMISSION - (COMMISSIONAIRE_SALE - устар.) комиссия; AGENT - агент; CONTRACT - передача по АКС; CONTRACT_RETURN - возврат по АКС
*productGroup	string	+	Товарная группа	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""
*tnVed10	string	-	Код ТН ВЭД (10 знаков)	
*veterinaryControl	boolean	-	Признак подконтрольности ВСД, означающий необходимость проверки ВСД в "ВетИС"	Возвращается только для ТГ "Молочная продукция"
*markWithdraw	boolean	-	Зафиксирована розничная продажа по чеку от невладельца КИ	
*withdrawReasonOther	string(1-225)	-	Причина выбытия (другое)	Обязательное поле с описанием причины вывода из оборота при значении "Причина выбытия" ("withdrawReason") = "Другое" (OTHER)
*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	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
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""
withdrawal_type_other	string(1-255)	-	Другая причина	Параметр обязательный при "withdrawReason" ("Причина выбытия") = OTHER ("Другое"). В случае указания иных причин данный параметр недоступен
receiptDateTime	string	-	Дата вывода из оборота	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Поле "receiptDate" является устаревшим
expireDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z (обязательный для ТГ "Молочная продукция")
expirationDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности	Возвращается в формате yyyy-MM-dd’T’HH:mm:ss.SSS’Z' (обязательный для ТГ "Молочная продукция")
prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Обязательный параметр для ТГ "Молочная продукция". Данный параметр используется вместо устаревшего "prVetDoc"
veterinaryControl	boolean	-	Признак подконтрольности ВСД, означающий необходимость проверки ВСД в "ВетИС"	Возвращается только для ТГ "Молочная продукция"
exporterName	string	-	Наименование экспортёра	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
exporterTaxpayerId	string	-	Уникальный идентификатор экспортёра в национальной системе учета налогоплательщиков	
certificateType	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии; CONFORMITY_CERTIFICATE_OR_DECLARATION - сертификат или декларация о соответствии
certificateNumber	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	
certificateDate	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
productGroup	string	+	Товарная группа	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""
color	string	-	Цвет	Возвращается для ТГ "Обувные товары"
productSize	string	-	Размер	Возвращается 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"
*licences	array of string	-	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"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**licenceDate	string date	-	Дата выдачи лицензии	Возвращается для товарной группы "Упакованная вода" в формате: * yyyy-MM-dd; * yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; * yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ

2.15. Метод получения информации о маркированном товаре по началу КИ

URL: /facade/marked_products/start_with

Метод: POST

Информацию по указанию параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами см. в разделе "Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами".

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда>/facade/marked_products/start_with
-H "accept: */*"
-H "Authorization: Bearer<TOKEH>
-H "Content-Type: application/json"
-d "{"uit":"01046000000000021FFFFFFFFFFFFF"}"
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
childrenPaging	boolean	+	Флаг, включающий пагинацию агрегатов	При включённом значении возвращает постранично агрегаты только первого слоя через указанные ниже параметры. Значение по умолчанию: false
childrenPage	number	-	Число страниц вложений агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 1
childrenLimit	number	-	Количество вложений на странице агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 50
pg	string	-	Товарная группа	Параметр обязательно указывается в строке запроса для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
full_cis	boolean	-	Флаг, включающий поиск по полному значению КИ	Возможные значения: true - полное совпадение значения; false - совпадение по началу КИ (значение по умолчанию)

Пример тела запроса:

```
{
   "uit":"01046000000000021FFFFFFFFFFFFF"
}
```

Параметры тела запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
uit	string	+	КИ	

Пример ответа для товарной группы "Молочная продукция":

```
{
    "cis":"010000000000000000jIHZ-XWKbQF5n",
    "gtin":"04444444444444",
    "sgtin":"jIHZ-XWKbQF5n",
    "productName":"Творог 9%",
    "producerName":"ООО \"\"",
    "producerInn":"7777777777",
    "ownerName":"ООО \"\"",
    "ownerInn":"7777777777",
    "statusEx":null,
    "emissionDate":"2021-12-28T11:42:32.098Z",
    "emissionType":"LOCAL",
    "name":"Творог 9%",
    "brand":"Brand",
    "certDoc":{},
    "prevCises":[],
    "nextCises":[],
    "status":"INTRODUCED",
    "countChildren":0,
    "packType":"UNIT",
    "expireDate":1633313671000,
    "expirationDate":"2021-10-04T02:14:31.000Z",
    "prVetDocument":"string",
    "productGroup":"milk",
    "markWithdraw":false,
    "productWeightGr":"999999",
    "milkProductType":"ТВОРОГ",
    "isSet":false,
```

```
    "level":"trade-unit",
    "multiplier":1,
    "isVarQuantity":true,
    "veterinaryControl":"НЕТ",
    "fullName":"Творог 9%",
    "volumeWeight":"300.0 г",
    "babyFoodProduct":"НЕТ",
    "structure":"Молоко коровье непастеризованное",
    "isKit":false,
    "isTechGtin":false,
    "goodStatus":"published",
    "paymentGroup":1,
    "fat":"9",
    "rawOrigin":"КОРОВА",
"expirations": [
    {
      "expirationStorageDate": "2021-12-25T00:00:00.000Z",
      "storageConditionId": 1,
      "storageConditionName": "При температуре 20-25"
    },
    {
      "expirationStorageDate": "2021-12-26T00:00:00.000Z",
      "storageConditionId": 2,
      "storageConditionName": "При температуре 5-20"
    },
    {
      "expirationStorageDate": "2021-12-27T00:00:00.000Z",
      "storageConditionId": 3,
      "storageConditionName": "При температуре 0-5"
    }
  ],
    "applicationDate": "2021-12-28T11:42:32.098Z"
}
```


Пример ответа для прочих товарных групп:

```
{
   "cis":"01046000000000021FFFFFFFFFFFFF",
   "gtin":"04600000000000",
   "sgtin":"FFFFFFFFFFFFF",
   "tnvd":"6201129000",
   "productName":"Пальто",
   "producerName":"ООО \"XXX\"",
   "producerInn":"7777777777",
   "ownerName":"ООО \"XXX\"",
   "ownerInn":"7777777777",
   "turnoverType":"SALE",
   "statusEx":"EMPTY",
   "emissionDate":"2021-10-04T02:14:31.000Z",
   "producedDate":"2021-10-04T02:14:31.000Z",
   "emissionType":"LOCAL",
   "name":"Пальто",
   "brand":"string",
   "certDoc":{

   },
   "prevCises":[

   ],
   "nextCises":[

   ],
   "status":"APPLIED",
   "countChildren":0,
   "packType":"string",
   "receiptDate":"2021-10-04T00:00:00.000Z",
   "productGroup":"string",
   "markWithdraw":false,
   "explain":"Не заполнены обязательные атрибуты и карточка товара не подписана",
   "standardNumber":"ТР ТС 007/2011 \"О безопасности продукции, предназначенной для
детей и подростков\"",
   "gender":"ЖЕНСКИЙ",
   "color":"БЕЖЕВЫЙ",
   "isSet":false,
   "level":"trade-unit",
   "multiplier":1,
   "fullName":"Пальто",
   "structure":"хлопок 100%",
   "productKind":"ПАЛЬТО",
   "isKit":false,
   "isTechGtin":false,
   "goodStatus":"draft",
   "size":"42 РОССИЯ",
   "applicationDate": "2021-12-28T11:42:32.098Z"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
applicationDate	string (date-time)	-	Дата нанесения	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z. Параметр не возвращается для КИТУ, АТК
cis	string	+	КИ, используемый для фильтрации по списку КИ	
gtin	string	-	Код товара	
sgtin	string	-	Код товара и серийный номер КИ	
tnvd	string	-	Код товарной номенклатуры (10 знаков)	
tnvedGroup	string	-	Код товарной позиции ТН ВЭД ЕАС товара (первые 4 символа)	
producerName	string	-	Производитель товара	
productName	string	-	Название продукта	
producerInn	string	-	ИНН производителя/импортёра товара	
ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
ownerName	string	-	Наименование собственника товара	
agentInn	string	-	ИНН текущего владельца товара	
agentName	string	-	Наименование текущего владельца товара	
previousAgentInn	string	-	ИНН предыдущего владельца товара	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
previousAgentName	string	-	Наименование предыдущего владельца товара	
turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: "SELLING" – "Продажа"; "COMMISSION (COMMISSIONAIRE_SALE - устар.)" – "Комиссия"; "AGENT" – "Агент"
statusEx	enum	-	Актуальные особые состояния КИ	См. "Справочник "Статусы КИ""
docNum	string	-	Регистрационный номер документа	
emissionDate	string (date-time)	+	Дата эмиссии КИ	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
producedDate	string (date-time)	-	Дата нанесения	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
emissionType	string	-	Тип эмиссии	См. "Справочник "Типы эмиссии КИ""
prodOrderType	enum	-	Тип производственного заказа	Возможные значения: "SELF_MADE" - "Собственное производство"; "OPERATOR" - "Производство товара по договору"
lastDocId	string	-	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ	
name	string	-	Наименование товара	
brand	string	-	Бренд	
model	string	-	Производитель товара	
certDoc	string	-	Сертификат	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*date	string	-	Дата сертификата	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*number	string	-	Номер сертификата	
*type	string	-	Тип сертификата	
certDocList	array of objects	-	Сведения о разрешительной документации	
*permitDocType	enum	-	Вид документа обязательной сертификации	Возможные значения: "CONFORMITY_CERTIFICATE" - "Сертификат соответствия"; "CONFORMITY_DECLARATION"- "Декларация соответствия"; "CONFORMITY_CERTIFICATE_OR_DECLARATION" - "Сертификат или декларация соответствия"; "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE" - "Свидетельство государственной регистрации"
*permitDocNumber	string	-	Номер документа	
*permitDocDate	string	-	Дата документа	Возвращается в формате YYYY-MM-DD
prevCises	[string]	-	Предыдущие КИ в случае перемаркировки товара	
nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ в случае перемаркировки товара	
status	enum	+	Статус КИ	См. "Справочник "Статусы КИ"". Для перемаркированного КИ возможное значение "WRITTEN_OFF" (Списан)
remarks		-	Список перемаркировок данного товара	
*curr	string	-	Текущий КИ товара	
*date	string	-	Дата перемаркировки	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*prev	string	-	Предыдущие КИ товара	
cisChildren	[string]	-	Список дочерних КИ	
children		-	КИ в агрегате	
*cis	string	+	КИ товара	
*gtin	string	-	Код товара	
*producerName	string	-	Производитель товара	
*status	enum	+	Статус товара/КИ	См. "Справочник "Статусы КИ""
*emissionDate	string (date-time)	+	Дата эмиссии	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*producedDate	string (date-time)	-	Дата ввода товара с КИ в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*packageType	string	+	Тип упаковки	См. "Справочник "Типы упаковки""
*ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
*ownerName	string	-	Наименование собственника товара	
*productName	string	-	Наименование товара на этикетке	
*brand	string	-	Бренд	
*nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ в случае перемаркировки товара	
*prevCises	[string]	-	Предыдущие номера КИ в случае перемаркировки товара	
*statusEx	enum	-	Актуальные особые состояния КИ	См. "Справочник "Статусы КИ""
*children	[string]	-	Все КИ в агрегате	Возвращается в формате JSON-массива

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*childrenMap	[string]	-	Краткая информация о дочерних КИ	
*countChildren	integer	-	Количество дочерних КИ	
*parent	string	-	Код идентификации упаковки, в которую агрегирован товар	
*lastDocId	string	-	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ	
*expireDate	long	-	Дата истечения срока годности	Дата и время в формате Unix (обязательный для товарной группы "Молочная продукция")
*expirationDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности	Возвращается в формате yyyy-MM-dd’T’HH:mm:ss.SSS’Z' (обязательный для товарной группы "Молочная продукция")
*prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Обязательный параметр для товарной группы "Молочная продукция". Данный параметр используется вместо устаревшего "prVetDoc"
*introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот с КИ в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*exporterName	string	-	Наименование экспортёра	
*exporterTaxpayerId	string	-	Уникальный идентификатор экспортёра в национальной системе учёта налогоплательщиков	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*agentName	string	-	ИНН текущего владельца товара	
*agentInn	string	-	Наименование текущего владельца товара	
*lastStatusChangeDate	string (date-time)	+	Дата последнего изменения статуса	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: "SELLING" – "Продажа"; "COMMISSION (COMMISSIONAIRE_SALE - устар.)" – "Комиссия"; "AGENT" – "Агент"
*productGroup	string	+	Товарная группа	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""
*tnVed10	string	-	Код ТН ВЭД (10 знаков)	
*veterinaryControl	boolean	-	Признак подконтрольности ВСД, означающий необходимость проверки ВСД в ФГИС "ВетИС"	Возвращается только для товарной группы "Молочная продукция"
*markWithdraw	boolean	-	Признак выбытия по чеку ККТ от невладельца	
*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	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
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""
receiptDateTime	string	-	Дата вывода из оборота	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z. Поле "receiptDate" является устаревшим
expireDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z (обязательный для товарной группы "Молочная продукция")
prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Обязательный параметр для товарной группы "Молочная продукция". Данный параметр используется вместо устаревшего "prVetDoc"
exporterName	string	-	Наименование экспортёра	
exporterTaxpayerId	string	-	Уникальный идентификатор экспортёра в национальной системе учета налогоплательщиков	
certificateType	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	Возможные значения: "CONFORMITY_CERTIFICATE" – "Сертификат соответствия"; "CONFORMITY_DECLARATION" – "Декларация о соответствии"; "CONFORMITY_CERTIFICATE_OR_DECLARATION" - "Сертификат или декларация о соответствии"; "STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE" - "Свидетельство о государственной регистрации"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
certificateNumber	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	
certificateDate	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	Возвращается в формате YYYY-MM-DD
productGroup	string	+	Товарная группа	См. Справочник "Список поддерживаемых товарных групп"
color	string	-	Цвет	Возвращается для товарной группы "Обувные товары"
productSize	string	-	Размер	Возвращается для товарной группы "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 КМ указано несколько сроков годности. Формат: yyyy-MM-ddTHH: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"

2.16. Метод получения списка полученных КИ с возможностью фильтрации

URL: facade/agent/received/list

Метод: GET

Информацию по указанию параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами см. в разделе "Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами".

Пример строки запроса:

```
curl -X GET "<url
стенда>/facade/agent/received/list?cis=string&cisMatchMode=EQ&producerInn=string&agent
=string&prevAgent=string&emissionType=INVALID_VALUE&emissionDateFrom=0&emissionDateTo=
0&gtin=string&sn=string&turnoverType=SELLING&cisAggregationState=PACKED&statusExt=WAIT
_SHIPMENT&cisStatus=INTRODUCED&limit=0&page=0&pg=string"
-H "accept: */*" -H "Authorization: Bearer <Токен>"
```

Пример объекта "filter" запроса в формате JSON

```
{
  "cis": "string",
  "cisMatchMode": "EQ",
  "producerInn": "string",
  "agent": "string",
  "prevAgent": "string",
  "emissionType": "INVALID_VALUE",
  "emissionDateFrom": 0,
  "emissionDateTo": 0,
  "gtin": "string",
  "sn": "string",
  "turnoverType": "SELLING",
  "cisAggregationState": "PACKED",
  "statusExt": "WAIT_SHIPMENT",
  "cisStatus": [
    "INTRODUCED"
  ],
  "limit": 0,
  "page": 0,
  "pg": [
    "string"
  ],
  "withdrawReason": "string",
  "withdrawReasons": [
    "REMOTE_SALE",
    "DISTANCE",
    "BY_SAMPLES"
  ],
  "aggregation": true,
  "packageTypes": [
    "GROUP"
  ],
  "remarkHistory": "ALL"
}
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
childrenPaging	boolean	+	Флаг, включающий пагинацию агрегатов	При включённом значении возвращает постранично агрегаты только первого слоя через указанные ниже параметры. Значение по умолчанию: false

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
childrenPage	number	-	Число страниц вложений агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 1
childrenLimit	number	-	Количество вложений на странице агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 50
cis	string	-	Код идентификации	
cisMatchMode	string	-	Режим фильтрации по КИ	Возможные значения: EQ - полностью равен; LIKE - содержит в себе. Является устаревшим и в дальнейшем будет удалён. Рекомендуется использовать "START_WITH" ("Начинается с"); START_WITH - начинается с
producerInn	string	-	ИНН производителя	
agent	string	-	ИНН текущего владельца товара	
prevAgent	string	-	ИНН предыдущего владельца товара	
emissionType	string	-	Тип эмиссии	Возможные значения: LOCAL – Производство РФ; FOREIGN – Ввезен в РФ; REMAINS – Маркировка остатков; CROSSBORDER – Ввезен из стран ЕАЭС
emissionDateFrom	date-time	-	Дата эмиссии, от	Задаётся в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Пример 2019-01-01T03:00:00.000Z

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
emissionDateTo	date-time	-	Дата эмиссии, до	Задаётся в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Пример 2019-01-01T03:00:00.000Z
gtin	string	-	Код товара	
sn	string	-	Серийный номер	
turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: SELLING - продажа; COMMISSION - комиссия; AGENT - агент
cisAggregationState	enum	-	Состояние КИ	Возможные значения: PACKED- в агрегате (агрегирован); NOT_PACKED – не в агрегате (дезагрегирован); ANY – любое состояние
statusExt	enum	-	Дополнительный статус товара	WITHDRAW – вывод из оборота; WAIT_SHIPMENT – ожидает подтверждения приемки; WAIT_TRANSFER_TO_OWNER – ожидает передачу собственнику (производство по контракту); REMARK_RETIRED – перемаркирован; WAIT_REMARK – КИ списан после нанесения на товар (товар ожидает перемаркировку)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cisStatus	string	-	Текущий статус КИ	См. справочник "Актуальные статусы"
limit	string	-	Значение устанавливает количество записей в ответе, не более 10000 записей (по умолчанию 10 записей)	
page	string	-	Номер страницы ответа, начальное значение 0	
pg	string	-	Товарная группа	Параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – Молочная продукция; water – Вода
withdrawReason	string	-	Причина выбытия	См. "Справочник "Причины выбытия""
withdrawReasons	array of string	-	Массив причин вывода из оборота	Параметр имеет более высокий приоритет перед значением параметра "withdrawReason" ("Причина выбытия")
aggregation	boolean	-	Показывать товары и товарные упаковки только в одном статусе для агрегации	
packageTypes	string	-	Типы упаковок	См. "Справочник "Типы упаковки"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
remarkHistory	string	-	Фильтрация по истории перемаркировки КИ	Возможные значения: ALL - (вся история) — выводятся предыдущие и новые КИ, связанные с КИ, указанным в параметре "cis"; ENTERED - (указанный) — выводится только указанный в параметре "cis" КИ; ENTERED_AND_LAST (указанный и последний) — выводится только указанный в параметре "cis" КИ и последний в истории перемаркировки КИ

Пример ответа:

```
{
  "results": [
    {
      "cis": "string",
      "gtin": "string",
      "sgtin": "string",
      "productName": "string",
      "tnVed": "string",
      "producerName": "string",
      "producerInn": "string",
      "ownerName": "string",
      "ownerInn": "string",
      "agentName": "string",
      "agentInn": "string",
      "previousAgentName": "string",
      "previousAgentInn": "string",
      "turnoverType": "SELLING",
      "status": "EMITTED",
      "emissionDate": 0,
      "emissionType": "INVALID_VALUE",
```

```
      "withdrawReason": "KM_SPOILED",
      "packType": "UNIT",
      "children": [
        {
          "cis": "string",
          "gtin": "string",
          "producerName": "string",
          "status": "EMITTED",
          "emissionDate": 0,
          "emissionType": "string",
          "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",
          "lastDocId": "string",
          "expireDate": 0,
          "prVetDocument": "string",
          "introducedDate": 0,
          "exporterName": "string",
          "exporterTaxpayerId": "string",
          "agentName": "string",
          "agentInn": "string",
          "lastStatusChangeDate": 0,
          "turnoverType": "SELLING",
          "productGroup": "string",
          "tnVed10": "string",
          "veterinaryControl": true,
          "markWithdraw": "TRUE"
        }
      ],
      "countChildren": 0,
      "prevCises": [
        "string"
      ],
      "nextCises": [
        "string"
```

```
      ],
      "cisChildren": [
        "string"
      ]
    }
  ],
  "total": 0,
  "nextPage": true,
  "docErrors": [
    {
      "additionalProp1": {},
      "additionalProp2": {},
      "additionalProp3": {}
    }
  ]
}
```


Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
results	object	+	Результат запроса	
*cis	string	+	Код идентификации, используемый для фильтрации по списку КИ	
*gtin	string	-	Код товара	
*sgtin	string	-	Код товара и серийный номер КИ	
*productName	string	-	Наименование продукта	
*tnVed	string	-	Код товарной номенклатуры	
*producerName	string	-	Производитель товара	
*producerInn	string	-	ИНН производителя/импортёра товара	
*ownerName	string	-	Наименование собственника товара	
*ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
*agentName	string	-	Наименование текущего владельца товара	
*agentInn	string	-	ИНН текущего владельца товара	
*previousAgentName	string	-	Наименование предыдущего владельца товара	
*previousAgentInn	string	-	ИНН предыдущего владельца товара	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: SELLING – продажа; COMMISSION – комиссия; AGENT – агент
*status	enum	+	Статус товара/КИ	См. Справочник "Статусы КИ"
*emissionDate	string (date-time)	+	Дата эмиссии КИ	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*emissionType	string	-	Тип эмиссии	Возможные значения: LOCAL – Производство РФ; FOREIGN – Ввезен в РФ; REMAINS – Маркировка остатков; CROSSBORDER – Ввезен из стран ЕАЭС
*withdrawReason	string	-	Причина выбытия	См. "Справочник "Причины выбытия""
*packType	string	+	Тип упаковки	Возможные значения: UNIT, BUNDLE, SET, LEVEL1, LEVEL2, LEVEL3, ATK (См. Справочник "Типы упаковки")
*children:	[array]	-	КИ в агрегате	
**cis	string	+	КИ товара	
**gtin	string	-	Код товара	
**producerName	string	-	Производитель товара	
**status	enum	+	Статус товара/КИ	См. Справочник "Статусы КИ"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**emissionDate	string (date-time)	+	Дата эмиссии	Задается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
**producedDate	string (date-time)	-	Дата ввода товара с КИ в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
**packageType	string	+	Тип упаковки	См. Справочник "Типы упаковки"
**ownerName	string	-	Наименование собственника товара	
**ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
**productName	string	-	Наименование товара на этикетке	
**brand	string	-	Бренд	
**prevCises	[string]	-	Предыдущие номера КИ в случае перемаркировки товара)	
**nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ в случае перемаркировки товара)	
**statusEx	enum	-	Актуальные особые состояния КИ	См. Справочник "Статусы КИ"
**children	[string]	-	Все КИ в агрегате	Возвращается в формате JSON-массива
**childrenMap	[string]	-	Краткая информация о дочерних КИ	
**countChildren	integer	-	Количество дочерних КИ	
**parent	string	-	Код идентификации упаковки, в которую агрегирован товар	
**lastDocId	string	-	Последний регистрационный номер документа,зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**expireDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z (обязательный для ТГ "Молочная продукция")
**prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Обязательный параметр для ТГ "Молочная продукция". Данный параметр используется вместо устаревшего "prVetDoc"
**introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот с КИ в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
**exporterName	string	-	Наименование экспортера	
**exporterTaxpayerId	string	-	Уникальный идентификатор экспортёра в национальной системе учета налогоплательщиков	
**agentName	string	-	ИНН текущего владельца товара	
**agentInn	string	-	Наименование текущего владельца товара	
**lastStatusChangeDate	string (date-time)	+	Дата последнего изменения статуса	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
**turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: SELLING – продажа; COMMISSION – комиссия; AGENT – агент
**productGroup	string	+	Товарная группа	См. Справочник "Список поддерживаемых товарных групп"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**tnVed10	string	-	Код ТН ВЭД (10 знаков)	
**veterinaryControl	boolean	-	Признак подконтрольности ВСД, означающий необходимость проверки ВСД в "ВетИС"	Возвращается только для ТГ "Молочная продукция"
**markWithdraw	boolean	-	Признак выбытия от невладельца	Возвращается ИНН последнего продавца. Если ИНН последнего продавца = ИНН из токена, то признак выбытия от продавца = 1 иначе 0. Если запрос без токена, то параметр в ответе отсутствует.
*countChildren	integer	-	Количество дочерних КИ	
*prevCises	[string]	-	Предыдущие номера КИ в случае перемаркировки товара)	
*nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ в случае перемаркировки товара)	
*cisChildren	[string]	-	Список дочерних КИ	
total	string	+	Количество вернувшихся ответов	
nextPage	boolean	+	Признак наличия следующей страницы	Возможные значения: true - имеется следующая страница; false - следующая страница отсутствует
docErrors	[string]	-	Список ошибок обработки документа	Возвращается в случае ошибки

2.17. Метод получения списка переданных КИ с возможностью фильтрации

URL: /facade/agent/given/list

Метод: GET

Информацию по указанию параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами см. в

разделе "Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами".

Пример строки запроса:

```
curl -X GET "<url
стенда>/facade/agent/given/list?cis=string&cisMatchMode=EQ&producerInn=string&agent=st
ring&prevAgent=string&emissionType=INVALID_VALUE&emissionDateFrom=0&emissionDateTo=0&g
tin=string&sn=string&turnoverType=SELLING&cisAggregationState=PACKED&statusExt=WAIT_SH
IPMENT&cisStatus=INTRODUCED&limit=0&page=0&pg=string"
-H "accept: */*" -H "Authorization: Bearer <Токен>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
childrenPaging	boolean	+	Флаг, включающий пагинацию агрегатов	При включённом значении возвращает постранично агрегаты только первого слоя через указанные ниже параметры. Значение по умолчанию: false
childrenPage	number	-	Число страниц вложений агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 1
childrenLimit	number	-	Количество вложений на странице агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 50
cis	string	-	Код идентификации	
cisMatchMode	string	-	Режим фильтрации по КИ	Возможные значения: EQ - полностью равен; LIKE - содержит в себе. Является устаревшим и в дальнейшем будет удалён. Рекомендуется использовать "START_WITH" ("Начинается с"); START_WITH - начинается с
producerInn	string	-	ИНН производителя	
agent	string	-	ИНН текущего владельца товара	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
prevAgent	string	-	ИНН предыдущего владельца товара	
emissionType	string	-	Тип эмиссии	Возможные значения: LOCAL – Производство РФ; FOREIGN – Ввезен в РФ; REMAINS – Маркировка остатков; CROSSBORDER – Ввезен из стран ЕАЭС
emissionDateFrom	date-time	-	Дата эмиссии, от	Задаётся в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Пример 2019-01-01T03:00:00.000Z
emissionDateTo	date-time	-	Дата эмиссии, до	Задаётся в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Пример 2019-01-01T03:00:00.000Z
gtin	string	-	Код товара	
sn	string	-	Серийный номер	
turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: SELLING - продажа; COMMISSION - комиссия; AGENT - агент

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cisAggregationState	enum	-	Состояние КИ	Возможные значения: PACKED- в агрегате (агрегирован); NOT_PACKED – не в агрегате (дезагрегирован); ANY – любое состояние
statusExt	enum	-	Дополнительный статус товара	WITHDRAW – вывод из оборота; WAIT_SHIPMENT – ожидает подтверждения приемки; WAIT_TRANSFER_TO_OWNER – ожидает передачу собственнику (производство по контракту); REMARK_RETIRED – перемаркирован; WAIT_REMARK – КИ списан после нанесения на товар (товар ожидает перемаркировку)
cisStatus	string	-	Текущий статус КИ	См. справочник "Актуальные статусы"
limit	string	-	Значение устанавливает количество записей в ответе, не более 10000 записей (по умолчанию 10 записей)	
page	string	-	Номер страницы ответа, начальное значение 0	
pg	string	-	Товарная группа	Параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – Молочная продукция; water – Вода

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
withdrawReason	string	-	Причина выбытия	См. "Справочник "Причины выбытия""
aggregation	boolean	-	Показывать товары и товарные упаковки только в одном статусе для агрегации	
packageTypes	string	-	Типы упаковок	См. "Справочник "Типы упаковки"
remarkHistory	string	-	Фильтрация по истории перемаркировки КИ	Возможные значения: ALL - (вся история) — выводятся предыдущие и новые КИ, связанные с КИ, указанным в параметре "cis"; ENTERED - (указанный) — выводится только указанный в параметре "cis" КИ; ENTERED_AND_LAST (указанный и последний) — выводится только указанный в параметре "cis" КИ и последний в истории перемаркировки КИ

Пример ответа:

```
{
  "results": [
    {
      "cis": "string",
      "gtin": "string",
      "sgtin": "string",
      "productName": "string",
      "tnVed": "string",
      "producerName": "string",
      "producerInn": "string",
      "ownerName": "string",
```

```
      "ownerInn": "string",
      "agentName": "string",
      "agentInn": "string",
      "previousAgentName": "string",
      "previousAgentInn": "string",
      "turnoverType": "SELLING",
      "status": "EMITTED",
      "emissionDate": 0,
      "emissionType": "INVALID_VALUE",
      "packType": "UNIT",
      "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",
          "lastDocId": "string",
          "expireDate": 0,
          "prVetDocument": "string",
          "introducedDate": 0,
          "exporterName": "string",
          "exporterTaxpayerId": "string",
          "agentName": "string",
          "agentInn": "string",
          "lastStatusChangeDate": 0,
          "turnoverType": "SELLING",
          "productGroup": "string",
          "tnVed10": "string",
          "veterinaryControl": true,
          "markWithdraw": "TRUE"
        }
```

```
      ],
      "countChildren": 0,
      "prevCises": [
        "string"
      ],
      "nextCises": [
        "string"
      ],
      "cisChildren": [
        "string"
      ]
    }
  ],
  "total": 0,
  "nextPage": true,
  "docErrors": [
    {
      "additionalProp1": {},
      "additionalProp2": {},
      "additionalProp3": {}
    }
  ]
}
```


Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
results	object	+	Результат запроса	
*cis	string	+	Код идентификации, используемый для фильтрации по списку КИ	
*gtin	string	-	Код товара	
*sgtin	string	-	Код товара и серийный номер КИ	
*productName	string	-	Наименование продукта	
*tnVed	string	-	Код товарной номенклатуры	
*producerName	string	-	Производитель товара	
*producerInn	string	-	ИНН производителя/импортёра товара	
*ownerName	string	-	Наименование собственника товара	
*ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
*agentName	string	-	Наименование текущего владельца товара	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*agentInn	string	-	ИНН текущего владельца товара	
*previousAgentName	string	-	Наименование предыдущего владельца товара	
*previousAgentInn	string	-	ИНН предыдущего владельца товара	
*turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: SELLING – продажа; COMMISSION – комиссия; AGENT – агент
*status	enum	+	Статус товара/КИ	См. Справочник "Статусы КИ"
*emissionDate	string (date-time)	+	Дата эмиссии КИ	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*emissionType	string	-	Тип эмиссии	Возможные значения: LOCAL – Производство РФ; FOREIGN – Ввезен в РФ; REMAINS – Маркировка остатков; CROSSBORDER – Ввезен из стран ЕАЭС
*packType	string	+	Тип упаковки	См. Справочник "Типы упаковки"
*children:	[array]	-	КИ в агрегате	
**cis	string	+	КИ товара	
**gtin	string	-	Код товара	
**producerName	string	-	Производитель товара	
**status	enum	+	Статус товара/КИ	См. Справочник "Статусы КИ"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**emissionDate	string (date-time)	+	Дата эмиссии	Задается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
**producedDate	string (date-time)	-	Дата ввода товара с КИ в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
**packageType	string	+	Тип упаковки	См. Справочник "Типы упаковки"
**ownerName	string	-	Наименование собственника товара	
**ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
**productName	string	-	Наименование товара на этикетке	
**brand	string	-	Бренд	
**prevCises	[string]	-	Предыдущие номера КИ в случае перемаркировки товара)	
**nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ в случае перемаркировки товара)	
**statusEx	enum	-	Актуальные особые состояния КИ	См. Справочник "Статусы КИ"
**children	[string]	-	Все КИ в агрегате	Возвращается в формате JSON-массива
**childrenMap	[string]	-	Краткая информация о дочерних КИ	
**countChildren	integer	-	Количество дочерних КИ	
**parent	string	-	Код идентификации упаковки, в которую агрегирован товар	
**lastDocId	string	-	Последний регистрационный номер документа,зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**expireDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z (обязательный для ТГ "Молочная продукция")
**prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Обязательный параметр для ТГ "Молочная продукция". Данный параметр используется вместо устаревшего "prVetDoc"
**introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот с КИ в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
**exporterName	string	-	Наименование экспортера	
**exporterTaxpayerId	string	-	Уникальный идентификатор экспортёра в национальной системе учета налогоплательщиков	
**agentName	string	-	ИНН текущего владельца товара	
**agentInn	string	-	Наименование текущего владельца товара	
**lastStatusChangeDate	string (date-time)	+	Дата последнего изменения статуса	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
**turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: SELLING – продажа; COMMISSION – комиссия; AGENT – агент
**productGroup	string	+	Товарная группа	См. Справочник "Список поддерживаемых товарных групп"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**tnVed10	string	-	Код ТН ВЭД (10 знаков)	
**veterinaryControl	boolean	-	Признак подконтрольности ВСД, означающий необходимость проверки ВСД в "ВетИС"	Возвращается только для ТГ "Молочная продукция"
**markWithdraw	boolean	-	Признак выбытия от невладельца	Возвращается ИНН последнего продавца. Если ИНН последнего продавца = ИНН из токена, то признак выбытия от продавца = 1 иначе 0. Если запрос без токена, то параметр в ответе отсутствует.
*countChildren	integer	-	Количество дочерних КИ	
*prevCises	[string]	-	Предыдущие номера КИ в случае перемаркировки товара)	
*nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ в случае перемаркировки товара)	
*cisChildren	[string]	-	Список дочерних КИ	
total	string	+	Количество вернувшихся ответов	
nextPage	boolean	+	Признак наличия следующей страницы	Возможные значения: true - имеется следующая страница; false - следующая страница отсутствует
docErrors	[string]	-	Список ошибок обработки документа	Возвращается в случае ошибки

2.18. Метод получения количества переданных КИ с возможностью фильтрации

Метод является устаревшим и в дальнейшем будет отключён.

URL: /facade/agent/given/count

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET "<url
стенда>/facade/agent/given/count?cis=string&cisMatchMode=EQ&producerInn=string&agent=s
tring&prevAgent=string&emissionType=INVALID_VALUE&emissionDateFrom=0&emissionDateTo=0&
gtin=string&sn=string&turnoverType=SELLING&cisAggregationState=PACKED&statusExt=WAIT_S
HIPMENT&cisStatus=INTRODUCED&limit=0&page=0&pg=string"
-H "accept: */*" -H "Authorization: Bearer <Токен>"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
cis	string	-	Код идентификации
cisMatchMode	string	-	Режим фильтрации по КИ: EQ - полностью равен; LIKE - содержит в себе. Является устаревшим и в дальнейшем будет удалён. Рекомендуется использовать "START_WITH"("Начинается с"); START_WITH - начинается с
producerInn	string	-	ИНН производителя
agent	string	-	ИНН текущего владельца товара
prevAgent	string	-	ИНН предыдущего владельца товара
emissionType	string	-	Тип эмиссии: LOCAL – Производство РФ; FOREIGN – Ввезен в РФ; REMAINS – Маркировка остатков; CROSSBORDER – Ввезен из стран ЕАЭС
emissionDateFrom	date-time	-	Дата эмиссии, от. Задается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Пример 2019-01-01T03:00:00.000Z
emissionDateTo	date-time	-	Дата эмиссии, до. Задается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Пример 2019-01-01T03:00:00.000Z
gtin	string	-	Код товара
sn	string	-	Серийный номер
turnoverType	enum	-	Вид товарооборота: SELLING - продажа; COMMISSION - комиссия; AGENT - агент
cisAggregationState	enum	-	Состояние КИ: PACKED- в агрегате (агрегирован); NOT_PACKED – не в агрегате (дезагрегирован); ANY – любое состояние

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
statusExt	enum	-	Дополнительный статус товара: WITHDRAW – вывод из оборота; WAIT_SHIPMENT – ожидает подтверждения приемки; WAIT_TRANSFER_TO_OWNER – ожидает передачу собственнику (производство по контракту); REMARK_RETIRED – перемаркирован; WAIT_REMARK – КИ списан после нанесения на товар (товар ожидает перемаркировку)
cisStatus	string	-	Текущий статус КИ: APPLIED – Эмитирован. Получен; EMITTED – Эмитирован. Выпущен; INTRODUCED – В обороте; RETIRED – Выбыл; DISAGGREGATION - расформирован
limit	string	-	Значение устанавливает количество записей в ответе, не более 10000 записей. (По умолчанию 10 записей)
page	string	-	Номер страницы ответа, начальное значение 0
pg	string	-	Товарная группа: параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – Молочная продукция; water – Вода
withdrawReason	string	-	Причина выбытия. См. "Справочник "Причины выбытия""
aggregation	boolean	-	Показывать товары и товарные упаковки только в одном статусе для агрегации

Пример ответа:

```
{
  "count": 0
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
count	integer	+	Количество полученных КИ

2.19. Запрос информации об участнике оборота товаров по ИНН

В результате успешного выполнения запроса по одному ИНН участника оборота товаров в ответе возвращается информация о запрашиваемом участнике оборота товаров.

Тип приватности: публичный

URL: /facade/participants/{inn}

Метод: GET

Пример строки запроса:

```
curl -X GET '<url стенда>/facade/participants/7777777777?pg=lp'
Authorization: Bearer <TOKEH>
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
inn	array [string]	+	ИНН участника оборота товаров	
pg	string	-	Товарная группа	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп"". Параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода"

Пример ответа:

```
{
  "id": 0,
  "inn": "string",
  "name": "string",
  "shortName": "string",
  "fullName": "string",
  "type": "string",
  "status": "string",
  "kpp": "string",
  "ogrn": "string",
  "head": [
    "string"
  ],
  "legalAddress": "string",
  "actualAddress": "string",
  "email": "string",
  "registrationDate": 0,
  "organizationForm": "IP",
  "emissionRegistrars": "string",
  "dissolved": true,
  "roles": [
    "string"
  ],
  "phone": "string"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
id	integer	-	Идентификатор	
inn	string	+	ИНН	
name	string	+	Наименование	
shortName	string	-	Краткое наименование	
fullName	string	+	Полное наименование	
type	string	-	Тип организации	
status	string	-	Статус	См. "Справочник "Статусы УОТ""
kpp	string	-	КПП	
ogrn	string	-	ОГРН	
head	[string]	-	Руководители	
legalAddress	string	-	Юридический адрес	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
actualAddress	string	-	Фактический адрес	
email	string	-	Email	
registrationDate	integer	-	Регистрация	
organizationForm	string	-	Форма организации: ЮЛ, ФЛ, ИП	
emissionRegistrars	string	-	Регистратор эмиссии	
dissolved	boolean	-	Признак существования организации	
roles	[string]	-	Роли организации	
phone	string	-	Телефон	

2.20. Метод получения информации о средстве идентификации по началу КИ

URL: /facade/identifytools/start_with

Метод: POST

Информацию по указанию параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами см. в разделе "Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами".

Пример строки запроса:

```
curl -X POST '<url стенда v4>/facade/identifytools/start_with"
-H 'Authorization: Bearer <TOKEH>'
-H "Content-Type: application/json" -d
"{"uit":"010405915570452921HXRNJW15asPkB2406405"}"
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
childrenPaging	boolean	+	Флаг, включающий пагинацию агрегатов	При включённом значении возвращает постранично агрегаты только первого слоя через указанные ниже параметры. Значение по умолчанию: false
childrenPage	number	-	Число страниц вложений агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 1

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
childrenLimit	number	-	Количество вложений на странице агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 50
pg	string	-	Товарная группа	Параметр обязательно указывается в строке запроса для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода"
uit	string	+	Код идентификации	

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Пример ответа:

```
{
  "uit": "string",
  "cis": "string",
  "gtin": "string",
  "sgtin": "string",
  "tnVedEaes": "string",
  "tnVedEaesGroup": "string",
  "productName": "string",
  "emissionDate": 0,
  "producedDate": 0,
  "participantName": "string",
  "participantInn": "string",
  "producerName": "string",
  "producerInn": "string",
  "ownerName": "string",
  "ownerInn": "string",
  "statusEx": "EMPTY",
  "lastDocId": "string",
  "lastDocType": "UNKNOWN",
  "emissionType": "string",
  "receiptDate": "2021-05-07T00:00:00.000Z",
  "withdrawReason": "string",
  "prevCises": [
    "string"
  ],
  "nextCises": [
    "string"
  ],
  "status": "EMITTED",
  "packType": "UNIT",
  "children": [
    null
  ],
```

```
  "countChildren": 0,
  "cisChildren": [
    "string"
  ],
  "uitu": "string",
  "dateChange": 0,
  "parent": "string",
  "expireDate": 0,
  "prVetDocument": "string",
  "introducedDate": 0,
  "agentName": "string",
  "agentInn": "string",
  "previousAgentName": "string",
  "previousAgentInn": "string",
  "exporterName": "string",
  "exporterTaxpayerId": "string",
  "turnoverType": "SELLING",
  "lastStatusChangeDate": 0,
  "productGroup": "string",
  "setGtin": [
    {
      "gtin": "string",
      "productName": "string",
      "quantity": 0
    }
  ],
  "setDescription": "string",
  "veterinaryControl": true
}
```


Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
uit	string	-	КИ	Обязательный параметр, если не указан "uitu"
cis	string	+	Код идентификации, используемый для фильтрации по списку КИ	
gtin	string	-	Код товара	
sgtin	string	-	Код товара и серийный номер КИ	
tnVedEaes	string	-	Код товарной номенклатуры (10 знаков)	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
tnVedEaesGroup	string	-	Код товарной позиции ТН ВЭД ЕАС товара	
productName	string	-	Наименование товара на этикетке	
emissionDate	string (date-time)	+	Дата эмиссии КИ	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
producedDate	string (date-time)	-	Дата ввода товара с КИ в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
participantInn	string	-	ИНН участника оборота товара	
participantName	string	-	Наименование участника оборота товаров	
producerInn	string	-	ИНН производителя товар	
producerName	string	-	Производитель товара	
ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
ownerName	string	-	Наименование собственника товара	
statusEx	enum	-	Актуальные особые состояния КИ	См. "Справочник "Статусы КИ""
lastDocId	string	-	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ	
lastDocType	string	+	Тип последнего документа	См. "Справочник "Типы документов""
emissionType	string	+	Тип эмиссии	Возможные значения: См. "Справочник "Типы эмиссии КИ""

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
receiptDateTime	string	-	Дата вывода из оборота	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z. Поле "receiptDate" является устаревшим
withdrawReason	string	-	Причина выбытия	См. "Справочник "Причины выбытия""
prevCises	[string]	-	Предыдущие номера КИ в случае перемаркировки товара	
nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ в случае перемаркировки товара	
status	enum	+	Статус товара/КИ	См. "Справочник "Статусы КИ""
packType	string	+	Тип упаковки	См. "Справочник "Типы упаковки""
children	[string]	-	КИ в агрегате	
*cis	string	+	КИ товара	
*gtin	string	-	Код товара	
*producerName	string	-	Производитель товара	
*status	enum	+	Статус товара/КИ	См. "Справочник "Статусы КИ""
*emissionDate	string (date-time)	+	Дата эмиссии	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*producedDate	string (date-time)	-	Дата нанесения	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*packageType	string	+	Тип упаковки	См. "Справочник "Типы упаковки""
*ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
*ownerName	string	-	Наименование собственника товара	
*productName	string	-	Название продукта	
*brand	string	-	Бренд	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*prevCises	[string]	-	Предыдущие КИ в случае перемаркировки товара	
*nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ в случае перемаркировки товара	
*statusEx	enum	-	Актуальные особые состояния КИ	См. "Справочник "Статусы КИ""
*children	[string]	-	Все Дочерние КИ. Выглядит как JSON массив	
*childrenMap	[string]	-	Краткая информация о дочерних КИ	
*countChildren	integer	-	Количество дочерних КИ	
*parent	string	-	Код идентификации упаковки, в которую агрегирован товар	
*lastDocId	string	-	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ	
*expireDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z (обязательный для ТГ "Молочная продукция")
*prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Обязательный параметр для ТГ "Молочная продукция". Данный параметр используется вместо устаревшего "prVetDoc"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*exporterName	string	-	Наименование экспортера	
*exporterTaxpayerId	string	-	уникальный идентификатор экспортёра в национальной системе учета налогоплательщиков	
*agentInn	string	-	ИНН текущего владельца товара	
*agentName	string	-	Наименование текущего владельца товара	
*lastStatusChangeDate	string (date-time)	+	Дата последнего изменения статуса	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
*sgtin	string	-	Код товара и серийный номер КИ	
*turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: SELLING - продажа; COMMISSION (COMMISSIONAIRE_SALE - устар.) - комиссия; AGENT - агент
*productGroup	string	+	Товарная группа	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""
countChildren	integer (int32)	-	Количество дочерних КИ	
cisChildren	[string]	-	Список дочерних КИ	
uitu	string	-	КИТУ	Обязательный параметр, если не указан "uit"
dateChange	string (date-time)	-	Дата внесения изменений в КИТУ	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
parent	string	-	КИТУ вышестоящего уровня	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
expireDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z (обязательный для ТГ "Молочная продукция")
prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Обязательный параметр для ТГ "Молочная продукция". Данный параметр используется вместо устаревшего "prVetDoc"
introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот с КИ в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
agentInn	string	-	ИНН текущего владельца товара	
agentName	string	-	Наименование текущего владельца товара	
previousAgentInn	string	-	ИНН предыдущего владельца товара	
previousAgentName	string	-	Наименование предыдущего владельца товара	
exporterName	string	-	Наименование экспортёра	
exporterTaxpayerId	string	-	Уникальный идентификатор экспортера в национальной системе учета налогоплательщиков	
turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: SELLING - продажа; COMMISSION (COMMISSIONAIRE_SALE - устар.) - комиссия; AGENT - агент

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
lastStatusChangeDate	string (date-time)	+	Дата последнего изменения статуса	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
productGroup	string	+	Товарная группа	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""
setGtin	[array]	-	Код набора	Массив всегда возвращается в ответе, если "packType" = "SET"
*gtin	string	+	Код товара, входящего в набор	
*productName	string	+	Наименование товара	
*quantity	integer	+	Количество кодов товара, входящих в набор	
setDescription	string	-	Текстовое 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"")
veterinaryControl	boolean	-	Признак подконтрольности ВСД, означающий необходимость проверки ВСД в "ВетИС"	Возвращается только для ТГ "Молочная продукция"

2.21. Метод получения КИ и всех внутренних КИ

URL: /facade/identifytools/aggregated

Метод: POST

Пример запроса:

```
<url стенда v4>/facade/identifytools/aggregated"
- H "Authorization: Bearer <TOKEH>"
-H "Content-Type: application/json" -d
"{"cises":["00000046210654900v1s0XzlzIFDjtcXJjz5cB"]}"
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cises	List<string>	+	Массив КИ	Длина массива - от 1 до 1000 КИ
pg	string	-	Товарная группа	Параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – Вода

Параметры ответа:

Тип	Обяз.	Описание
Map<string, Map<string, …, List<string>>>	-	Список массивов КИ в агрегате при наличии агрегата

Пример ответа:

```
{
  "00000046210654 9OOv1s0XzlzIFDjtcXJjz5cB": {
    "0100000046210654214u4qrBQ": [
      "00000046210654QuHCUeP",
      "00000046210654kGS951L",
      "00000046210654ndSJVa0",
      "00000046210654HBTlASg",
      "00000046210654RQL9x5W",
      "000000462106548kkX4Wy",
      "00000046210654KJEIVd4",
      "00000046210654NAZQsBx",
      "00000046210654SRHZnWr",
      "00000046210654iVDjrm6"
    ],
     "01000000462106542 1hYVhjnW": [
      "000000462106542xb6Fiy",
      "00000046210654u8fmz0X",
      "000000462106542yUlHC9",
      "00000046210654dBpPEZs",
      "00000046210654yOTPFS6",
      "00000046210654aewBPk4",
      "00000046210654zSkKEBt",
      "00000046210654EtTF0j8",
      "00000046210654wXVWhUu",
      "00000046210654a2xoPyp"
    ]
  },
  "00000004621065421oFTjHaM": {
    "00000046210654PQgiuyT": [ ],
    "00000046210654br263jz": [ ],
    "00000046210654T8ilBVZ": [ ],
    "00000046210654xp8JGKc": [ ],
    "00000046210654et2bcCN": [ ],
    "00000046210654qTR6MnF": [ ],
    "000000462106547h0FAsR": [ ],
    "00000046210654aEPiJFa": [ ],
    "00000046210654qr0Cm3Q": [ ],
    "00000046210654VVixsXU": [ ]
  },
  "00000046210654QuHCUeP": {}
}
```


2.22. Метод получения информации о средстве идентификации (POST)

URL: /facade/identifytools/infolist

Метод: POST

Информацию по указанию параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами см. в разделе "Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами".

Пример запроса:

```
curl -X POST
'<url стенда v4>/facade/identifytools/infolist"
-H 'Authorization: Bearer <TOKEH>'
-H "Content-Type: application/json" -d
"{"cises":["00000046210654900v1s0XzlzIFDjtcXJjz5cB"]}"
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
childrenPaging	boolean	+	Флаг, включающий пагинацию агрегатов	При включённом значении возвращает постранично агрегаты только первого слоя через указанные ниже параметры. Значение по умолчанию: false
childrenPage	number	-	Число страниц вложений агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 1
childrenLimit	number	-	Количество вложений на странице агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 50
cises	string	+	КИ	
pg	string	-	Товарная группа	Параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода"

Пример ответа:

- В случае успеха:

```
[
  {
    "uit": "string",
    "cis": "string",
    "gtin": "string",
    "sgtin": "string",
    "tnVedEaes": "string",
    "tnVedEaesGroup": "string",
    "productName": "string",
    "emissionDate": 0,
    "producedDate": 0,
    "participantName": "string",
```

```
    "participantInn": "string",
    "producerName": "string",
    "producerInn": "string",
    "ownerName": "string",
    "ownerInn": "string",
    "statusEx": "EMPTY",
    "lastDocId": "string",
    "lastDocType": "UNKNOWN",
    "emissionType": "string",
    "receiptDateTime": "2021-05-07T00:00:00.000Z",
    "withdrawReason": "string",
    "prevCises": [
      "string"
    ],
    "nextCises": [
      "string"
    ],
    "status": "EMITTED",
    "packType": "UNIT",
    "children": [
      null
    ],
    "countChildren": 0,
    "cisChildren": [
      "string"
    ],
    "uitu": "string",
    "dateChange": 0,
    "parent": "string",
    "expireDate": 0,
    "prVetDocument": "string",
    "introducedDate": 0,
    "agentName": "string",
    "agentInn": "string",
    "previousAgentName": "string",
    "previousAgentInn": "string",
    "exporterName": "string",
    "exporterTaxpayerId": "string",
    "turnoverType": "SELLING",
    "lastStatusChangeDate": 0,
    "productGroup": "string",
    "partialSaleInfo": {
        "soldUnitCount": 10,
        "rest": 10,
        "correctRest": true
    },
    "setGtin": [
      {
        "gtin": "string",
        "productName": "string",
        "quantity": 0
```

```
      }
    ],
    "setDescription": "string",
    "veterinaryControl": true
  }
]
```


Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
uit	string	-	КИ, Обязательный, если не указан uitu	
cis	string	+	Код идентификации, используемый для фильтрации по списку КИ	
gtin	string	-	Код товара	
sgtin	string	-	Код товара и серийный номер КИ	
tnVedEaes	string	-	Код товарной номенклатуры (10 знаков)	
tnVedEaesGroup	string	-	Код товарной позиции ТН ВЭД ЕАС товара	
productName	string	-	Наименование товара на этикетке	
emissionDate	string (date-time)	+	Дата эмиссии КИ	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
producedDate	string (date-time)	-	Дата ввода товара с КИ в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
participantInn	string	-	ИНН участника оборота товара	
participantName	string	-	Наименование участника оборота товаров	
producerInn	string	-	ИНН производителя товар	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
producerName	string	-	Производитель товара	
ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
ownerName	string	-	Наименование собственника товара	
statusEx	enum	-	Актуальные особые состояния КИ	См. "Справочник "Статусы КИ""
lastDocId	string	-	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ	
lastDocType	string	+	Тип последнего документа	См. "Справочник "Типы документов""
emissionType	string	+	Тип эмиссии	Возможные значения: См. "Справочник "Типы эмиссии КИ""
receiptDateTime	string	-	Дата вывода из оборота	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z. Поле "receiptDate" является устаревшим
withdrawReason	string	-	Причина выбытия	См. "Справочник "Причины выбытия""
prevCises	[string]	-	Предыдущие номера КИ в случае перемаркировки товара	
nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ в случае перемаркировки товара	
status	enum	+	Статус товара/КИ	См. справочник "Актуальные статусы"
packType	string	+	Тип упаковки	См. "Справочник "Типы упаковки""
children	[array]	-	Массив КИ в агрегате	
countChildren	integer (int32)	-	Количество дочерних КИ	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cisChildren	[string]	-	Список дочерних КИ	
uitu	string	-	КИТУ	Обязательный параметр, если не указан "uit"
dateChange	string (date-time)	-	Дата внесения изменений в КИТУ	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
parent	string	-	КИТУ вышестоящего уровня	
expireDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z (обязательный для ТГ "Молочная продукция")
prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Обязательный параметр для ТГ "Молочная продукция". Данный параметр используется вместо устаревшего "prVetDoc"
introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот с КИ в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
agentInn	string	-	ИНН текущего владельца товара	
agentName	string	-	Наименование текущего владельца товара	
previousAgentInn	string	-	ИНН предыдущего владельца товара	
previousAgentName	string	-	Наименование предыдущего владельца товара	
exporterName	string	-	Наименование экспортёра	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
exporterTaxpayerId	string	-	Уникальный идентификатор экспортера в национальной системе учета налогоплательщиков	
turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения: SELLING - продажа; COMMISSION (COMMISSIONAIRE_SALE - устар.) - комиссия; AGENT - агент
lastStatusChangeDate	string (date-time)	+	Дата последнего изменения статуса	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z
productGroup	string	+	Товарная группа	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""
partialSaleInfo	object	-	Объект параметров частичного выбытия	Возвращается для ТГ "Духи и туалетная вода" (наливная продукция)
*soldUnitCount	number	-	Объем выведенного из оборота товара по КИ, мл	Значением параметра является число выбывших, в том числе от невладельцев, из оборота единиц употребления из всех чеков. Участнику оборота товаров отображается информация только по собственным чекам. ФОИВ доступна информация по всем чекам
*rest	number	-	Объем товара, доступного к выводу из оборота по КИ, мл	Значением параметра является расчётный объём оставшихся в потребительской упаковке мл товара после продажи всеми участниками оборота товаров. Участнику оборота товаров отображается информация только по собственным чекам. ФОИВ доступна информация по всем чекам
*correctRest	boolean	-	Корректность остатка товара	Показатель корректности остатка товара после вывода товара из оборота: false - продано или возвращено больше допустимого объема товара; true - продано или возвращено в пределах допустимого объема товара. Продажа товара в объеме, превышающем заявленный, а также превышение остатка товара более чем на 8%, считаются некорректными

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
setGtin	[array]	-	Код набора	Массив всегда возвращается в ответе, если "packType" = "SET"
*gtin	string	+	Код товара, входящего в набор	
*productNam e	string	+	Наименование товара	
*quantity	integer	+	Количество кодов товара, входящих в набор	
setDescription	string	-	Текстовое 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"")
veterinaryCon trol	boolean	-	Признак подконтрольности ВСД, означающий необходимость проверки ВСД в "ВетИС"	Возвращается только для ТГ "Молочная продукция"

- В случае ошибки 403:

```
{
  "code": 403,
  "description": "User has no access to requested CIS",
  "error_message": "Доступ запрещен"
}
```

2.23. Метод получения КИ по идентификатору

URL: /facade/cis/info

Метод: GET

Информацию по указанию параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами см. в разделе "Указание параметров в строке запроса при работе с большими агрегатами".

Пример строки запроса:

```
curl -X POST "<url стенда v4>/facade/cis/info?cisId=81635161684"
-H 'Authorization: Bearer <TOKEH>' -H 'content-type: application/json'
```

Параметры строки запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
childrenPaging	boolean	+	Флаг, включающий пагинацию агрегатов	При включённом значении возвращает постранично агрегаты только первого слоя через указанные ниже параметры. Значение по умолчанию: false
childrenPage	number	-	Число страниц вложений агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 1
childrenLimit	number	-	Количество вложений на странице агрегата первого слоя	Значение по умолчанию: 50
cisId	string	+	КИ	
pg	string	-	Товарная группа	Параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода"

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Пример ответа:

```
{
  "cis": "string",
  "gtin": "string",
  "producerName": "string",
  "status": "EMITTED",
  "emissionDate": 0,
  "producedDate": 0,
  "packType": "UNIT",
  "ownerName": "string",
  "ownerInn": "string",
  "productName": "string",
  "brand": "string",
  "prevCises": [
    "string"
  ],
  "nextCises": [
    "string"
  ],
  "statusEx": "EMPTY",
  "children": [
    null
  ],
  "countChildren": 0,
  "parent": "string",
  "lastDocId": "string",
  "expireDate": 0,
  "prVetDocument": "string",
  "introducedDate": 0,
  "exporterName": "string",
  "exporterTaxpayerId": "string",
  "agentName": "string",
  "agentInn": "string",
  "lastStatusChangeDate": 0,
  "turnoverType": "SELLING",
  "productGroup": "string",
  "tnVed10": "string"
}
```


Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cis	string	+	КИ, используемый для фильтрации по списку КИ	
gtin	string	-	Код товара	
producerName	string	-	Производитель товара	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
status	enum	+	Статус товара/КИ	См. справочник "Актуальные статусы"
emissionDate	string (date-time)	+	Дата выпуска КИ	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
producedDate	string (date-time)	-	Дата нанесения	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
packType	string	+	Тип упаковки	См. "Справочник "Типы упаковки""
ownerName	string	-	Наименование собственника товара	
ownerInn	string	-	ИНН собственника товара	
productName	string	-	Название продукта	
brand	string	-	Бренд	
prevCises	[string]	-	Предыдущие номера КИ. В случае перемаркировки товара	
nextCises	[string]	-	Следующие номера КИ. В случае перемаркировки товара	
statusEx	enum	-	Актуальные особые состояния КИ	См. справочник "Актуальные статусы"
children	[string]	-	КИ в агрегате	
countChildren	integer (int32)	-	Количество дочерних КИ	
parent	string	-	КИТУ вышестоящего уровня	
lastDocId	string	-	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный в ГИС МТ по этому КИ	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
expireDate	string (date-time)	-	Дата истечения срока годности. Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z (обязательный для ТГ "Молочная продукция")	
prVetDocument	string	-	ID производственного ВСД (для продукции, произведённой в РФ) или ID транспортного ВСД (для продукции, произведённой вне РФ)	Обязательный параметр для ТГ "Молочная продукция". Данный параметр используется вместо устаревшего "prVetDoc"
introducedDate	string (date-time)	-	Дата ввода в оборот с КИ в оборот	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
exporterName	string	-	Наименование экспортёра	
exporterTaxpayerId	string	-	уникальный идентификатор экспортера в национальной системе учёта налогоплательщиков	
agentInn	string	-	ИНН текущего владельца товара	Возвращается при использовании токена администратора
agentName	string	-	Наименование текущего владельца товара	Возвращается при использовании токена администратора
lastStatusChangeDate	string (date-time)	+	Дата последнего изменения статуса	Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
turnoverType	enum	-	Вид товарооборота	Возможные значения SELLING – продажа; COMMISSION (COMMISSIONAIRE_SALE - устар.) – комиссия; AGENT – агент

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
productGroup	string	+	Товарная группа	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""

2.24. Метод получения списка КИ по номеру документа

Данный метод отражает КИ, которые когда-либо были в документе, а также агрегаты, на которые повлиял данный документ. Метод используется только для успешно обработанных документов.

URL: /facade/cis/docNum/{docNum}

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET '<url стенда v4>/facade/cis/docNum/186161351"
-H 'Authorization: Bearer <TOKEH>'
```

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
docNum	string	+	Номер документа
pg	string	-	Товарная группа. Параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода"

В ответ возвращается список КИ по номеру документа

Пример ответа:

```
[
  "string"
]
```

2.25. Метод поиска содержимого документа по идентификатору документа

Для документа с типом LP_FTS_INTRODUCE_RESPONSE (см. "Справочник "Типы документов"") получение содержимого на данный момент возможно только для организаций с типом IS_MP_OPERATOR (Оператор ГИС МТ) и OGV (Орган государственной власти), см "Справочник "Типы организаций"".

URL: /facade/doc/{docId}/content

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET '<url стенда>/facade/doc/{docId}/content"
-H 'Authorization: Bearer <TOKEH>'
```

Параметры заголовка запроса: Authorization: Bearer <token>

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
docId	string	+	Номер документа
pg	string	-	Товарная группа. Параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода"

В ответ возвращается содержимое документа.

Пример ответа:

```
[
  "string"
]
```

2.26. Справочник по КМТ

Метод осуществляет поиск товаров с учётом области видимости пользователя и возвращает информацию о товаре.

URL: /product/search

Метод: GET

Пример запроса:

```
curl -X GET '<url стенда>/product/search?
limit=10&offset=0&page=0&pg=shoes'
-H 'Authorization: Bearer <TOKEH>'
```

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
gtin	string	-	Код товара

Параметр	Тип	Обяз.	Описание
pg	string	-	Товарная группа: параметр обязательно указывать для товарных групп: milk – "Молочная продукция"; water – "Упакованная вода"
limit	integer	-	Значение устанавливает количество записей в ответе, не более 10000 записей. (По умолчанию 10 записей)
offset	integer	-	Позиция смещения в наборе результатов для начала нумерации страниц
page	integer	-	Номер страницы ответа, начальное значение 0
direction	string	-	Сортировка: ASC - устанавливает порядок сортирования во возрастанию, от меньших значений к большим; DECS - устанавливает порядок сортирования по убыванию, от больших значений к меньшим
sort	string	-	Сортировка по полю
brand	string	-	Бренд
productTypeDesc	string	-	Текстовое описание вида обуви
inn	string	-	ИНН производителя
country	string	-	Страна производства
includeSubaccount	boolean	-	Признак отображения информации о товарах, к которым участнику оборота товаров предоставлен доступ

Пример ответа:

```
{
    "results": [
        {
            "id": 15122219,
            "name": "Набор духов 1",
            "gtin": "09785845910745",
            "brand": "Духи",
            "packageType": "UNDEFINED",
            "innerUnitCount": 1,
            "inn": "0411168627",
            "productGroupId": 4,
            "goodSignedFlag": true,
            "goodMarkFlag": true,
            "goodTurnFlag": true,
            "isKit": false,
            "isTechGtin": false,
            "isSet": true,
            "setGtin": [
                {
                    "gtin": "04664974393108",
                    "quantity": 2
                },
                {
                    "gtin": "04664974393436",
                    "quantity": 2
                }
            ],
            "fullName": "Набор духов 1",
            "setDescription": "Описание",
            "tnVedCode": "3303"
        }
    ],
    "total": 1,
    "errorCode": null
}
```


Параметры ответа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
results	array	-	Результат ответа	
*id	integer	-	Уникальный идентификатор товара в БД КМТ	
*name	string	-	Наименование товара	
*gtin	string	-	Код товара	
*brand	string	-	Бренд	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*packageType	string	-	Тип упаковки	См. "Справочник "Типы упаковки""
*innerUnitCount	integer	-	Число экземпляров товара	
*inn	string	-	ИНН Российского производителя	
*productGroupId	integer	-	Идентификатор товарной группы	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""
*goodSignedFlag	boolean	-	Признак подписания карточки товара в НК	
*goodMarkFlag	boolean	-	Признак готовности к маркировке	
*goodTurnFlag	boolean	-	Индикатор заполнения второго слоя карточки в НК	Индикатор заполнения второго слоя карточки в НК. Если значение = true, то можно заказать КМ и ввести товар в оборот
*isKit	boolean	-	Признак "Комплект" по карточке товара	
*isTechGtin	boolean	-	Признак "технологический" по карточке товара	
*isSet	boolean	+	Признак "Набор" по карточке товара в НК	
*setGtin	[array]	-	Код набора	Массив всегда возвращается в ответе, если "packType" = "SET"
**gtin	string	+	Код товара, входящего в набор	
**quantity	integer	+	Количество кодов товара, входящих в набор	
*fullName	string	+	Полное наименование	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*setDescription	string	-	Текстовое 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"")
*tnVedCode	string	+	Код ТН ВЭД	
total	number	+	Количество найденных карточек товара	
errorCode	string	-	Код ошибки.При наличии ошибки	

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

3.1. Единый метод создания документов

URL: /lk/documents/create

Метод: POST

Тип приватности: приватный

Пример строки запроса:

```
POST <url стенда>/lk/documents/create?pg=lp
Authorization: Bearer <TOKEH>
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	+	Открепленная подпись (УКЭП) в формате base64	
signExt	string	-	Открепленная УКЭП Оператора РБ, закодированная в base64	
type	string	+	Код типа документа	См. "Справочник "Типы документов""

Пример ответа:

1. Код 200, 201. В случае успешного создания документа в ответ приходит уникальный идентификатор документа в ГИС МТ.
2. В случае ошибок:

   2.1. Код 401, если не указан токен:

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

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

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

2.3. Код 400 при отсутствии полей:

2.3.1. 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"
}
```

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

3.2. Типы документов для подачи сведений в ГИС МТ

3.2.1. Агрегирование

3.2.1.1. Агрегация

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", "Обувные товары", "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".

Тип документа:

Тип	Описание
AGGREGATION_DOCUMENT	Агрегирование. JSON (MANUAL)
AGGREGATION_DOCUMENT_CSV	Агрегирование. CSV
AGGREGATION_DOCUMENT_XML	Агрегирование. 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	+	Список формируемых агрегатов	
*unitSerialNumber	string	+	Код идентификации агрегата	КИ может содержать от 18 до 74 символов включительно: цифры, буквы латинского алфавита, спецсимволы (A-Z a-z 0-9 % & ' " ( ) * + , - _ . / : ; < = > ? !). В рамках одного документа указываются КИ агрегата одной длины
*aggregationType	string	+	Код типа агрегации	Значение может быть только AGGREGATION ("Агрегация")
*sntins	array[string]	+	Список КИ, входящих в агрегат	Статусы КИ, входящих в агрегат, должны быть идентичны. В рамках одного документа список КИ, входящих в агрегат, могут быть разной длины

Примечание:

- агрегация может осуществляться как до ввода в оборот, так и после ввода в оборот. Если агрегация произведена до ввода в оборот, то в документе ввода в оборот необходимо указывать агрегаты, а не КИ, иначе агрегаты будут расформированы. Для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки» агрегация может осуществляться только после ввода в оборот;
- при агрегировании набор не должен быть пустой: если агрегируемые наборы находятся в составе КИТУ, то набор должен иметь вложения и быть в статусе "В обороте" или "Эмитирован. Получен";
- в одном документе указываются КИ агрегатов одной длины. Длина КИ вложений агрегатов

может отличаться.

Пример тела документа в формате * .csv:

```
Тип документа,ИНН участника оборота товаров,Версия
Документ на агрегацию,5834052090,2
Параметры товаров
УИТУ,Вложеннный УИТ/УИТУ
00000000000000002,00000000000000005
00000000000000002,0000000000000000000000000000000000000
00000000000000000,0000000000000000000000000000000000001
00000000000000001,0000000000000000000000000000000000002
00000000000000000,"01046600790146032 1&%*^$!?""'()*+-=/,;.:<>_1"
00000000000000002,"01046600790146032 1&%*^$!?""'()*+-=/,;.:<>_2"
00000000000000001,00000000000000002
```

Пример тела документа в формате * .xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<unit_pack document_id="unit_pack_7FFF90D5-4785-7EC9-899E-534A7BAA2B71" VerForm="1.03"
file_date_time="2019-04-12T11:07:45+03:00" VerProg="VerProg1">
    <Document operation_date_time="2019-06-05T14:28:14+03:00" document_number="157743-
20199">
        <organisation>
            <id_info>
                <LP_info org_name="OOO TopMar" LP_TIN="5834052090" RRC="504801001" />
            </id_info>
            <Address>
                <location_address country_code="643" text_address="142305" />
            </Address>
            <contacts phone_number="123456789" email="22@mail.ru" />
        </organisation>
        <pack_content>
            <pack_code>00000000000000000</pack_code>
            <cis>0000000000000000000000000000000000000</cis>
            <cis>0000000000000000000000000000000000001</cis>
            <cis>0000000000000000000000000000000000002</cis>
            <cis>0000000000000000000000000000000000003</cis>
            <cis>0000000000000000000000000000000000004</cis>
        </pack_content>
        <pack_content>
            <pack_code>01046400434600872 1Wll2KePM3hlHCrXDM-+B</pack_code>
            <cis>0000000000000000000000000000000000005</cis>
        </pack_content>
    </Document>
</unit_pack>
```

3.2.1.2. Трансформация

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", "Обувные товары", "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".

Тип документа:

Тип	Описание
REAGGREGATION_DOCUMENT	Трансформация. JSON (MANUAL)
REAGGREGATION_DOCUMENT_CSV	Трансформация. CSV
REAGGREGATION_DOCUMENT_XML	Трансформация. XML

Пример тела документа в формате * .json

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

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товара	
reaggregation_type	string	+	Код типа операции	Возможные значения: REMOVING – изъятие; ADDING – добавление
uitu	string	+	Код модифицируемого агрегата	
uit_uitu_list	array	+	Список агрегатов для добавления/изъятия	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*uit_uitu	string	+	КИ для добавления/изъятия	При трансформации агрегата, содержащего КИ в статусе APPLIED ("Эмитирован. Получен"), тип эмиссии добавляемых КИ должен совпадать с типом эмиссии КИ, вложенных в агрегат (см. "Справочник "Типы эмиссии КИ""). КИ в агрегате должны находиться в одном статусе (см. "Справочник "Статусы КИ""). КИ, находящиеся в особом состоянии (см. "Актуальные статусы"), нельзя агрегировать и трансформировать
*name	string	-	Наименование товара	

Пример тела документа в формате * .csv:

```
ИНН участника оборота,Тип трансформации,Код идентификации трансформируемой
транспортной упаковки(КИТУ),Версия
0000000000,Изъятие,00000000000000000,2
Список транспортных упаковок или товаров
КИ,КИТУ
"0000000000000000000000000000000000000",
"1111111111111111111111111111111111111",
,"222222222222222222"
```

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>00000000000000000</reaggregating_kitu>
    <product_list>
        <packing_product>
            <kit>0000000000000000000000000000000000000</kit>
        </packing_product>
        <packing_product>
            <kit>1111111111111111111111111111111111111</kit>
        </packing_product>
        <packing_product>
            <kitu>222222222222222222</kitu>
        </packing_product>
    </product_list>
</reaggregation>
```

3.2.1.3. Расформирование

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", "Обувные товары", "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".

Автоматическое расформирование агрегата 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. JSON (MANUAL)
DISAGGREGATION_DOCUMENT_CSV	Расформирование. CSV
DISAGGREGATION_DOCUMENT_XML	Расформирование. 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	
products_list	array	+	Список сведений о товарах	
*uitu	string	-	Код расформировываемого агрегата	

Пример тела документа в формате * .csv

```
ИНН участника оборота,Версия
0000000000,2
Список транспортных упаковок
"000000000000000000"
"111111111111111111"
"222222222222222222"
```

Пример тела документа в формате * .xml

```
<disaggregation action_id="31" version="2">
    <trade_participant_inn>0000000000</trade_participant_inn>
    <packings_list>
        <packing>
            <kitu>000000000000000000</kitu>
        </packing>
        <packing>
            <kitu>111111111111111111</kitu>
        </packing>
        <packing>
            <kitu>222222222222222222</kitu>
        </packing>
        <packing>
            <kitu>222222222222222222</kitu>
        </packing>
        <packing>
            <kitu>222222222222222222</kitu>
        </packing>
    </packings_list>
</disaggregation>
```

3.2.2. Формирование наборов

Создание документа доступно для товарных групп "Антисептики и дезинфицирующие средства", "Духи и туалетная вода", "Молочная продукция", "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное", "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки".

Возможность создания КИН доступна только участнику оборота товаров, эмитировавшему коды формируемого набора.

Тип документа:

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

Пример тела документа в формате * .json:

```
{
   "participantId":"7777777777",
   "aggregationUnits":[
      {
         "unitSerialNumber":"010461111111111121LLLLLLLLLLLL",
         "aggregationType":"SETS_AGGREGATION",
         "sntins":[
            "010462111111111121NNNNNNNNNNNN"
         ]
      }
   ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participantId	string	+	ИНН участника оборота товаров	
aggregationUnits	array	+	Список формируемых наборов	Набор не может содержать агрегат или другой набор
*unitSerialNumber	string	+	Код идентификации набора	КИН должен быть в статусе "Эмитирован. Получен" (APPLIED) для всех групп, кроме товарной группы "Молочная продукция". Для товарной группы "Молочная продукция" КИН должен быть в статусе "Эмитирован. Получен" (APPLIED) или "В обороте" (INTRODUCED). КИН может содержать от 18 до 74 символов включительно: цифры, буквы латинского алфавита, спецсимволы (A-Z a-z 0-9 % & ' " ( ) * + , - _ . / : ; < = > ? !). В текущей реализации импорт наборов не поддерживается
*aggregationType	string	+	Код типа агрегации	Возможное значение: SETS_AGGREGATION ("Формирование наборов")

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*sntins	array[string]	+	Список КИ и/или КИК, входящих в набор	В набор могут быть вложены только единица товара (UNIT) или комплект (BUNDLE). Если КИН с типом эмиссии "Произведен в РФ" (LOCAL), или "Маркировка остатков" (REMAINS), или "Принят на комиссию от физического лица" (COMMISSION), то КИ и/или КИК, входящие в набор, могут быть в статусе "Эмитирован. Получен" (APPLIED) или "В обороте" (INTRODUCED). Если статус КИ и/или КИК, входящих в набор, "Эмитирован. Получен", то тип эмиссии КИН и КИ и/или КИК должен совпадать. Если статус КИ и/или КИК, входящих в набор, "В обороте", то тип эмиссии КИН и КИ и/или КИК может не совпадать. В результате успешного формирования такого набора статус КИН будет изменён на "В обороте". Тип эмиссии "Принят на комиссию от физического лица" (COMMISSION) доступен для товарной группы "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное". Для товарных групп "Духи и туалетная вода" и "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки" при заказе КИ для товаров, принятых на комиссию от физического лица, указывается тип эмиссии "Произведен в РФ" (LOCAL). Для товарной группы "Молочная продукция" ВСД заполняется только у дочерних КИ.

При вводе набора в оборот, набор не должен быть пустым, в набор должны быть вложены КИ и/или КИК. При вводе в оборот КИ и/или КИК, вложенных в набор со статусом APPLIED ("Эмитирован. Получен"), набор будет автоматически расформирован. Чтобы расформировать набор с ошибочно добавленными КИ и/или КИК, создать документ "Расформирование". После расформирования набора с ошибочно добавленными КИ и/или КИК набор можно сформировать повторно.

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

Пример тела документа в формате * .csv:

```
Тип документа,ИНН участника оборота товаров
Документ на формирование наборов,7777777777
УИТУ,Вложеннный УИТ/УИТУ
"01046111111111121?k+""""slCt/;XBJ-qa-bjO",01046211111111121oEyImWqXq;Lex'Li6-)L
01046111111111121hcpPtfseNdA&oUeZsY:A,01046211111111121SyFOHTMHt6OQ6/nAUS4F
"01046111111111121O>bA5F:aheNT-xWVLI'<","01046211111111121cP_+eTv+Y*BEe9DGTkbf"
```

При заполнении файла в формате * .csv в поле "УИТУ" указывается КИН. В поле "Вложенный УИТ/УИТУ" указывается КИ или КИК, входящий в набор. Если несколько КИ и/или КИК входят в один набор, то КИН дублируется в следующей строке с указанием нового КИ или КИК, вложенного в этот набор.

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="2021-04-12T11:07:45+03:00" VerProg="VerProg1" action_id="30"
version="1">
    <Document operation_date_time="2021-06-05T14:28:14+03:00" document_number="111111-
22222">
        <organisation>
            <id_info>
                <LP_info org_name="ООО XXX" LP_TIN="7777777777" RRC="555555555" />
            </id_info>
            <Address>
                <location_address country_code="643" text_address="142305" />
            </Address>
            <contacts phone_number="123456789" email="22@mail.ru" />
        </organisation>
        <pack_content>
            <pack_code>0104611111111111LLLLLLLLLLLl</pack_code>
            <cis>01046211111111111121NNNNNNNNNNNNn</cis>
        </pack_content>
        <pack_content>
            <pack_code>0104611111111111LLLLLLLLLLLL</pack_code>
            <cis>01046211111111111121NNNNNNNNNNNNN</cis>
        </pack_content>
    </Document>
</unit_pack>
```


3.2.3. Операции с АТК

3.2.3.1. Формирование АТК

Создание документа доступно для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Антисептики и дезинфицирующие средства", "Биологически активные добавки к пище", "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".

Для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция" и "Табачная продукция" создание документа доступно только в форматах * .json и * .xml.

Указание АТК в документе "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" будет возможно после внесения изменений в Решение Комиссии Таможенного союза "О форме декларации на товары и порядке её заполнения" от 20.05.2010 № 257 (ред. от 17.12.2019).

Тип документа:

Тип	Описание
ATK_AGGREGATION	Формирование АТК. JSON (MANUAL)
ATK_AGGREGATION_CSV	Формирование АТК. CSV

Тип	Описание
ATK_AGGREGATION_XML	Формирование АТК. XML

Пример тела документа в формате * .json:

```
{
  "trade_participant_inn": "1111111111",
  "products_list": [
    {
      "ki": "1111111111111111111111111111111111111111"
    },
    {
      "ki": "2222222222222222222222222222222222222222"
    }
  ]
}
```

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 КИ, КИГУ, КИК
products_list	array	+	Массив, содержащий список КИ, или КИК, или КИГУ, агрегируемых в АТК	В массиве должен быть указан хотя бы один КИ, КИ должны быть уникальны, относиться к одной товарной группе и иметь один код ТН ВЭД ЕАЭС (первые 4 цифры)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*ki	string	+	КИ	КИ должен быть с типом эмиссии "FOREIGN" ("Ввезён в РФ") и находиться в статусе "APPLIED" ("Эмитирован. Получен" для всех товарных групп, кроме "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция" / "Нанесён" для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция") без особого состояния или с особым состоянием "FTS_RESPOND_NOT_OK" ("Отрицательное решение ФТС"). Допустимые типы КИ: КИ, КИГУ, КИК. Не допускается указание КИ, КИГУ, КИК, вложенных в другой агрегат

Пример тела документа в формате * .csv:

```
ИНН участника оборота,Версия
1111111111,1
Параметры товаров
КИ
1111111111111111111111111111111111111
2222222222222222222222222222222222222
```

Примечание по заполнению документа в формате * .csv:

- для документа в формате * .csv существует ограничение при подаче сведений о вводе в оборот молочной продукции, ввезённой в РФ: доступно указание только КИ агрегатов, вложения которых имеют признак подконтрольности "НЕТ", указанный при создании карточки товара в "Национальном каталоге". Если вложения агрегатов имеют признак подконтрольности "ДА", для подачи сведений использовать документы в формате * .json или * .xml.

Пример тела документа в формате * .xml:

```
<atk_aggregation version="1">
    <trade_participant_inn>1111111111</trade_participant_inn>
    <product_list>
        <packing_product>
            <ki>1111111111111111111111111111111111111111</ki>
        </packing_product>
        <packing_product>
            <ki>2222222222222222222222222222222222222222</ki>
        </packing_product>
    </product_list>
</atk_aggregation>
```

3.2.3.2. Трансформация АТК

Создание документа доступно для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Антисептики и дезинфицирующие средства", "Биологически активные добавки к пище", "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".

Для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция" и "Табачная продукция" создание документа доступно только в форматах * .json и * .xml.

При трансформации АТК должен быть в следующих статусах и особых состояниях:

- 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 краткой информации о КИ/списке КИ (общедоступный)". Создание документа доступно для АТК, не введённых в оборот. Трансформация введённых в оборот АТК не допускается.

Тип документа:

Тип	Описание
ATK_TRANSFORMATION	Трансформация АТК. JSON (MANUAL)

Тип	Описание
ATK_TRANSFORMATION_CSV	Трансформация АТК. CSV
ATK_TRANSFORMATION_XML	Трансформация АТК. XML

Пример тела документа в формате *. json:

```
{
  "trade_participant_inn": "1111111111",
  "atk": "1111111111111111111111111",
  "transformation_type": "REMOVING",
  "products_list": [
    {
      "ki": "2222222222222222222222222222222222222"
    },
    {
      "ki": "3333333333333333333333333333333333333"
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
trade_participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товара (отправителя)	Отправитель документа должен быть с типом организации "IMPORTER" ("Импортёр товара") и являться собственником КИ, КИГУ, КИК и АТК
atk	string	+	Трансформируемый АТК	
transformation_type	string	+	Тип трансформации	Возможные значения: REMOVING — изъятие; ADDING — добавление
products_list	array	+	Массив, содержащий список перемещаемых КИ, или КИК, или КИГУ	В массиве должен быть указан хотя бы один КИ. Указываемые КИ должны быть уникальны, относиться к одной товарной группе и иметь один код ТН ВЭД ЕАЭС (первые 4 цифры)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*ki	string	+	КИ	КИ должен быть с типом эмиссии "FOREIGN" ("Ввезён в РФ") и находиться в статусе "APPLIED" ("Эмитирован. Получен" для всех товарных групп, кроме "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция" / "Нанесён" для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция") без особого состояния или с особым состоянием "FTS_RESPOND_NOT_OK" ("Отрицательное решение ФТС"). Допустимые типы КИ: КИ, КИГУ, КИК. Не допускается указание КИ, КИГУ, КИК, вложенных в другой агрегат

Пример тела документа в формате * .csv:

```
ИНН участника оборота,Тип трансформации,Агрегированный таможенный код,Версия
1111111111,Изъятие,1111111111111111111111111,2
Список товаров
КИ
2222222222222222222222222222222222222
3333333333333333333333333333333333333
```

Примечание по заполнению документа в формате * .csv:

- для документа в формате * .csv существует ограничение при подаче сведений о вводе в оборот молочной продукции, ввезённой в РФ: доступно указание только КИ агрегатов, вложения которых имеют признак подконтрольности "НЕТ", указанный при создании карточки товара в "Национальном каталоге". Если вложения агрегатов имеют признак подконтрольности "ДА", для подачи сведений использовать документы в формате * .json или * .xml.

Пример тела документа в формате * .xml:

```
<atk_transformation version="1">
    <trade_participant_inn>1111111111</trade_participant_inn>
    <transformation_type>REMOVING</transformation_type>
    <atk>111111111111111111111111</atk>
    <product_list>
        <product>
            <ki>2222222222222222222222222222222222222</ki>
        </product>
        <product>
            <ki>3333333333333333333333333333333333333</ki>
        </product>
    </product_list>
</atk_transformation>
```

3.2.3.3. Расформирование АТК

Создание документа доступно для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Антисептики и дезинфицирующие средства", "Биологически активные добавки к пище", "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". Агрегирование в расформированный АТК недоступно.

Для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция" и "Табачная продукция" создание документа доступно только в форматах * .json и * .xml.

При расформировании АТК должен быть в следующих статусах и особых состояниях:

- 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").

Тип документа:

Тип	Описание
ATK_DISAGGREGATION	Расформирование АТК. JSON (MANUAL)
ATK_DISAGGREGATION_CSV	Расформирование АТК. CSV

Тип	Описание
ATK_DISAGGREGATION_XML	Расформирование АТК. XML

Пример тела документа в формате * .json:

```
{
  "trade_participant_inn": "1111111111",
  "products_list": [
    {
      "atk": "1111111111111111111111111"
    },
    {
      "atk": "2222222222222222222222222"
    }
  ]
}
```

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 * .csv:

```
ИНН участника оборота,Версия
1111111111,2
Список транспортных упаковок
1111111111111111111111111
2222222222222222222222222
```

Примечание по заполнению документа в формате * .csv:

- для документа в формате * .csv существует ограничение при подаче сведений о вводе в оборот молочной продукции, ввезённой в РФ: доступно указание только КИ агрегатов, вложения которых имеют признак подконтрольности "НЕТ", указанный при создании карточки товара в "Национальном каталоге". Если вложения агрегатов имеют признак подконтрольности "ДА", для подачи сведений использовать документы в формате * .json или

* .xml.

Пример тела документа в формате * .xml:

```
<atk_disaggregation version="1">
    <trade_participant_inn>1111111111</trade_participant_inn>
    <product_list>
        <product>
            <atk>111111111111111111111111</atk>
        </product>
        <product>
            <atk>222222222222222222222222</atk>
        </product>
    </product_list>
</atk_disaggregation>
```

3.2.4. Ввод в оборот

3.2.4.1. 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", "Духи и туалетная вода", "Медицинские изделия", "Молочная продукция", "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".

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":"010463333333333321FFFFFFFFFFFFF",
         "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": "0000000000000000000AREwAwLETM0g000ffd0",
      "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":"010461111111111121LLLLLLLLLLLL",
         "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	Для всех товарных групп, кроме товарных групп "Биологически активные добавки к пище", "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"). 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"). Для КИ товарной группы "Биологически активные добавки к пище" при заполнении дата останется из отчета о нанесении, указанная дата в параметре будет игнорироваться. Диапазон допустимых значений: от даты создания документа минус пять лет по дату создания документа. Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd
production_type	string	+	Тип производственного заказа	Возможное значение: OWN_PRODUCTION – собственное производство
products	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	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*uit_code	string	+	КИ / КиЗ	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
*uitu_code	string	-	КИТУ	Параметр обязательный, если не указано значение параметра "uit_code" ("КИ / КиЗ"). Для товарной группы "Молочная продукция" указывается КИ агрегата и КИ вложений. Для товарной группы "Товары из натурального меха" параметр неприменим

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*vsd_number	string	-	Номер ВСД	Номер производственного ВСД. Указывается для товарной группы "Молочная продукция". Параметр обязательный, если в карточке НК "veterinaryControl" ("Признак подконтрольности") = true. 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}-[A-F0-9]{4}. Порядок указания номера ВСД, если в карточке НК "veterinaryControl" ("Признак подконтрольности") = true: 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. При недоступности ФГИС "ВетИС", ГИС МТ работает в специальном режиме, без проверки идентификатора ВСД. Для успешного ввода продукции в оборот параметр следует заполнять значением с маской "uuid". Пример: 00000000-0000-0000-0000-000000000000

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*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. Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация соответствия
*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	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. Нижняя допустимая граница даты - 01.01.2000, верхняя допустимая граница даты - текущая дата. Формат: YYYY-MM-DD; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-dd

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_document_data	array of objects	-	Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие	Данные документа указываются в параметрах "certificate_document" ("Вид документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_document_number" ("Номер документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_document_date" ("Дата документа, подтверждающего соответствие") Для товарной группы "Упакованная вода" возможно заполнение параметров "certificate_document_type" ("Вид документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_document_number" ("Номер документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_document_date" ("Дата документа, подтверждающего соответствие") без обязательного указания параметра "well_number" ("Номер скважины")

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_type	string	-	Вид документа разрешительной документации	Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии. Возможные значения для товарных групп "Безалкогольное пиво", "Биологически активные добавки к пище", "Медицинские изделия", "Молочная продукция", "Соковая продукция и безалкогольные напитки", "Упакованная вода": CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии; STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE - свидетельство о государственной регистрации
**certificate_number	string	-	Номер документа разрешительной документации	От 1 до 255 символов включительно
**certificate_date	string date	-	Дата 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

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**well_number	string	-	Номер скважины	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_document_type" ("Вид документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_document_number" ("Номер документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_document_date" ("Дата документа, подтверждающего соответствие"). Значение параметра указывается для товарной группы "Упакованная вода"
*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

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**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: от даты создания документа (текущей даты) минус 15 лет по дату создания документа. 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	Для всех товарных групп, кроме товарных групп "Биологически активные добавки к пище", "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"). 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"). Для КИ товарной группы "Биологически активные добавки к пище" при заполнении дата останется из отчета о нанесении, указанная дата в параметре будет игнорироваться. 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. Диапазон допустимых значений: от даты создания документа минус пять лет по дату создания документа

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
"0000000000000000000AREwAwLETM0g000ffd0",,2019-01-01,6401921000,Сертификат
соответствия,123,2019-01-01,"46246794, 46246794, 46246795, 46246796, 46246797, 55-
T",12346796,2021-07-07,
```

Примечание по заполнению документа в формате * .csv:

- 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>1111111111</trade_participant_inn>
    <producer_inn>1111111111</producer_inn>
    <owner_inn>1111111111</owner_inn>
    <production_date>2019-11-20</production_date>
    <production_order>OWN_PRODUCTION</production_order>
    <products_list>
        <product>
            <kitu>00000000000000000CFHhW0ZO0nayEXCt0bTH</kitu>
            <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>
            <children>
                <product>
                    <ki>0000000000000000000CFHhW0ZO0nayEXCt0bTH</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>
                <product>
                    <kitu>00000000000000000CFHhW0ZO0nayEXCt0bTH</kitu>
                    <production_date>2019-11-20</production_date>
                    <tnved_code>9999999999</tnved_code>
                    <children>
                        <product>
                            <ki>00000000000000000CFHhW0ZO0nayEXCt0bTH</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>1111111111</trade_participant_inn>
    <producer_inn>1111111111</producer_inn>
    <owner_inn>1111111111</owner_inn>
    <production_date>2000-00-00</production_date>
    <production_order>OWN_PRODUCTION</production_order>
    <products_list>
        <product>
            <kitu>00000000000000000CFHhW0ZO0nayEXCt0bTH</kitu>
            <production_date>2000-00-00</production_date>
            <children>
                <product>
                    <ki>000000000000000000CFHhW0ZO0nayEXCt0bTH</ki>
                    <production_date>2000-00-00</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>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>
```

3.2.4.2. Ввод в оборот. Полученных от физических лиц

Создание документа доступно для товарных групп "Велосипеды и велосипедные рамы", "Духи и туалетная вода", "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".

Тип документа:

Тип	Описание
LK_INDI_COMMISSIONING	Ввод в оборот. Полученных от физических лиц. JSON (MANUAL)
LK_INDI_COMMISSIONING_CSV	Ввод в оборот. Полученных от физических лиц. CSV
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: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
products_list	array of objects	+	Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров	Должна быть указана хотя бы одна запись списка
*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""). КИГУ и КИН не вводятся в оборот без указания вложенных КИ

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*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")
*children	array of objects	-	Массив, содержащий список вложенных КИ	
*product_receiving_date	date	-	Дата получения товара	Параметр обязательный, если его значение отличается от значения параметра "product_receiving_date", указанного в массиве "products_list" ("Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров"). Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’Z
productName	string	-	Наименование товара	

Примечание: вводимые в оборот КИ должны быть только с типом выпуска COMMISSION ("Принят от физических лиц"), если pg = lp или shoes. Если pg = perfumery или tires, или electronics, или bicycle, или wheelchair, то тип выпуска должен быть LOCAL ("Производство РФ").

Пример тела документа в формате CSV:

```
ИНН участника оборота,Дата получения товара,Версия
1111111111,12.04.2019,2
Параметры товаров
КИ,КИТУ,Дата получения товара
"0000000000000000000000000000000000",,12.04.2019
```

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>0000000000000000000AREwWwWWWW0w000www0</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>
```

3.2.4.3. 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", "Медицинские изделия", "Соковая продукция и безалкогольные напитки".

Тип документа:

Тип	Описание
LP_GOODS_IMPORT	Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС. JSON (MANUAL)
LP_GOODS_IMPORT_CSV	Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС. CSV
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":"010461111111111121LLLLLLLLLLLL",
         "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":"222222222222222222",
         "children":[
            {
               "uit_code":"010463333333333321FFFFFFFFFFFFF",
               "tnved_code":"3333333333",
               "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: XXXXXXXX/XXXXXX/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	Должно быть указано хотя бы одно значение списка

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*uit_code	string	+	КИ	При указании КИ, входящего в состав агрегата, агрегат автоматически расформировывается. 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. 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. 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
*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. Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии
*certificate_number	string	-	Номер документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости
*certificate_date	string	-	Дата документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется 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	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 три параметра массива либо все три не заполнены
**certificate_type	string	-	Вид документа разрешительной документации	Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии. Возможные значения для товарных групп "Безалкогольное пиво", "Биологически активные добавки к пище", "Медицинские изделия", "Соковая продукция и безалкогольные напитки": CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии; STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE - свидетельство о государственной регистрации
**certificate_number	string	-	Номер документа разрешительной документации	От 1 до 255 символов включительно
**certificate_date	string date	-	Дата 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

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*children	array of objects	+	Массив, содержащий список вложенных КИ	Массив содержит те же параметры, что и "products" ("Массив, содержащий список передаваемых кодов").

Пример тела документа в формате * .csv:

```
ИНН участника оборота,Дата регистрации ДТ,Регистрационный номер ДТ,Код таможенного
органа,Код принятого решения,Версия
1111111111,2021-10-10,12345678/123456/1234567,12345678,10,4
Параметры товаров
КИ,КИТУ,Вид документа подтверждающего соответствие,Номер документа подтверждающего
соответствие,Дата документа подтверждающего соответствие,Код ТН ВЭД ЕАС
товара,Идентификатор ВСД
"010461111111111121LLLLLLLLLLLLL",,Сертификат соответствия,123,2021-10-10,1AAA-1A11-
AAAA-11AA-A1A1-1AAA-AA11-1111
```

Примечание по заполнению документа в формате * .csv:

- для продукции, ввезённой в РФ, доступно указание только агрегатов, вложения которых имеют признак подконтрольности "НЕТ", указанный при создании карточки товара в "Национальном каталоге". Если вложения агрегатов имеют признак подконтрольности "ДА", для подачи сведений использовать документы в формате * .json или * .xml;
- в файле в формате * .csv доступно указание только одного вида документа разрешительной документации.

Пример тела документа в формате * .xml:

```
<introduce_import version="5">
    <trade_participant_inn>7777777777</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>22222222222222222</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>
```

3.2.4.4. 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", "Духи и туалетная вода", "Медицинские изделия", "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".

Тип документа:

Тип	Описание
CROSSBORDER	Ввод в оборот. Трансграничная торговля. JSON (MANUAL)
CROSSBORDER_CSV	Ввод в оборот. Трансграничная торговля. CSV
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": "0000000000000000000",
            "children": [
                {
                    "ki": "0000000000000000000(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 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":"0000000000000000000AREwAwLETM7g240ffd0",
         "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	Обяз.	Описание	Комментарий
trade_participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товара	
sender_tax_number	string	+	Номер налогоплательщика отправителя	
exporter_name	string	+	Наименование экспортёра	
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
import_date	string data	+	Дата импорта	Формат: YYYY-MM-DD. Диапазон: не более текущей даты и не менее текущей даты минус 5 лет
primary_document_date	string	+	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(1-255)	+	Номер первичного документа, подтверждающего перемещение товара	
vsd_number	string	-	Идентификатор ВСД	Номер первого транспортного ВСД. Указывается для товарной группы "Молочная продукция". Параметр обязательный, если в карточке НК "veterinaryControl" ("Признак подконтрольности") = true
products_list	array of objects	+	Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров	Должна быть указана хотя бы одна запись списка
*ki	string	+	КИ	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
*kitu	string	-	КИТУ	Параметр обязательный, если не указан "ki" ("КИ")
*children	array of objects	-	Массив, содержащий список вложенных КИ	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*vsd_number	string	-	Идентификатор ВСД	Номер первого транспортного ВСД. Указывается для товарной группы "Молочная продукция". Параметр обязательный, если в карточке НК "veterinaryControl" ("Признак подконтрольности") = true. 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}-[A-F0-9]{4}. Порядок указания номера ВСД, если в карточке НК "veterinaryControl" ("Признак подконтрольности") = true: КИ — номер ВСД указывается для КИ; КИТУ, АТК — номер ВСД указывается только для вложенных КИ. Номер ВСД, указанный для вложенных КИ, не передаётся по умолчанию агрегату. При недоступности ФГИС "ВетИС", ГИС МТ работает в специальном режиме, без проверки идентификатора ВСД. Для успешного ввода продукции в оборот параметр следует заполнять значением с маской "uuid". Пример: 00000000-0000-0000-0000-000000000000

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*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)
*cost	integer	-	Цена за единицу	Указывается в копейках. Числовое значение до 17 символов в целой части и до 2 символов в дробной части
*vat_value	integer	-	Сумма НДС	Указывается в копейках. Если сделка не облагается НДС, то ожидаем в значении "0". Числовое значение до 17 символов в целой части и до 2 символов в дробной части
*certificate_type	string	-	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. Тип документа, подтверждающего соответствие	Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии
*certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_date	string date	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется 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
*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

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_type	string	-	Вид документа разрешительной документации	Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии. Возможные значения для товарных групп "Безалкогольное пиво", "Биологически активные добавки к пище", "Медицинские изделия", "Молочная продукция", "Соковая продукция и безалкогольные напитки", "Упакованная вода": CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии; STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE - свидетельство о государственной регистрации
**certificate_number	string	-	Номер документа разрешительной документации	
**certificate_date	string date	-	Дата 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

Пример тела документа в формате * .csv:

```
ИНН участника оборота,Номер налогоплательщика отправителя,Наименование экспортера,Код страны,Дата импорта,Номер первичного документа подтверждающего перемещение товара,Дата первичного документа подтверждающего перемещение товара,Идентификатор ВСД,Версия
1111111111,2222222222,ООО Название,112,2021-10-10,123,2021-10-10,,3
Параметры товаров
КИ,КИТУ,Код ТН ВЭД ЕАС товара,Цена за единицу,Сумма НДС,Вид документа подтверждающего соответствие,Номер документа подтверждающего соответствие,Дата документа подтверждающего соответствие,Идентификатор ВСД
"01046111111111121LLLLLLLLLLLL",,1234567890,1000,0,Сертификат соответствия,123,2021-10-10,
```

Примечание по заполнению документа в формате * .csv:

- при заполнении документа в формате * .csv поле "Идентификатор ВСД" в первой строке должно оставаться незаполненным (правило действует для всех товарных групп);
- в файле в формате * .csv доступно указание только одного вида документа разрешительной документации.

Пример тела документа в формате * .xml:

```
<introduce_crossborder version="4">
    <trade_participant_inn>7777777777</trade_participant_inn>
    <sender_tax_number>7777777777</sender_tax_number>
    <exporter_name>ООО Экспортер</exporter_name>
    <country_oksm>112</country_oksm>
    <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>22222222222222222</kitu>
            <tnved_code>0000000000</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>
            <children>
                <product>
                    <ki>010463333333333321FFFFFFFFFFFFF</ki>
                    <tnved_code>0000000000</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>
```


3.2.4.5. Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)

Создание документа доступно для товарной группы "Антисептики и дезинфицирующие средства", "Молочная продукция" для КИ с типом эмиссии CROSSBORDER ("Ввезён из стран ЕАЭС").

Тип документа:

Тип	Описание
LP_INTRODUCE_GOODS_CROSSBORDER_CSD	Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство). JSON (MANUAL)
LP_INTRODUCE_GOODS_CROSSBORDER_CSD_CSV	Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство). CSV
LP_INTRODUCE_GOODS_CROSSBORDER_CSD_XML	Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство). XML

Пример тела документа в формате * .json:

```
{
   "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",
   "product_list":[
      {
         "ki":"0000000000000000000AREwAwLETM7g240ffd0",
         "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	Обяз.	Описание	Комментарий
trade_participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товара	
sender_tax_number	string	+	Номер налогоплательщика отправителя	
country_oksm	string	+	Код страны экспортёра	Числовой код (3 цифры) из ОКСМ: 112 – Белоруссия; 417 – Киргизия; 398 – Казахстан; 051 – Армения
exporter_name	string date	+	Наименование экспортёра	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
import_date	string	+	Дата импорта	Формат: YYYY-MM-DD. Диапазон: не более текущей даты и не менее текущей даты минус 5 лет
primary_document_date	string	+	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(1-255)	+	Номер первичного документа, подтверждающего перемещение товара	
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	
*ki	string	-	КИ	Параметр обязательный, если не указан "kitu" ("КИ транспортной упаковки"). При агрегации, осуществлённой до ввода в оборот, необходимо указать КИ агрегатов. КИГУ и КИН не вводятся в оборот без указания вложенных КИ
*kitu	string	-	КИТУ	Параметр обязательный, если не указан "ki" ("КИ")
*tnved_code	string	+	Код ТН ВЭД (10 знаков)	Доступно указание как устаревших (действительных до 31.01.2022), так и новых кодов ТН ВЭД ЕАЭС (действительных с 01.01.2022)
*vat_value	integer	-	Сумма НДС	Стоимость указывается в копейках
*cost	integer	-	Цена за единицу	Стоимость указывается в копейках

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*vsd_number	string	-	Идентификатор ВСД	Номер первого транспортного ВСД. Указывается для товарной группы "Молочная продукция". Параметр обязательный, если в карточке НК "veterinaryControl" ("Признак подконтрольности") = true. 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}-[A-F0-9]{4}. Порядок указания номера ВСД, если в карточке НК "veterinaryControl" ("Признак подконтрольности") = true: КИ — номер ВСД указывается для КИ; КИТУ, АТК — номер ВСД указывается только для вложенных КИ. Номер ВСД, указанный для вложенных КИ, не передаётся по умолчанию агрегату. При недоступности ФГИС "ВетИС", ГИС МТ работает в специальном режиме, без проверки идентификатора ВСД. Для успешного ввода продукции в оборот параметр следует заполнять значением с маской "uuid". Пример: 00000000-0000-0000-0000-000000000000

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_date	string (date)	-	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. Дата документа, подтверждающего 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 даты: начиная с 2000-01-01, по дату создания документа
*certificate_number	string(1-255)	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости
*certificate_type	string	-	Тип документа, подтверждающего соответствие	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии
*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	Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии; STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE - свидетельство о государственной регистрации

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_number	string	-	Номер документа разрешительной документации	
**certificate_date	string date	-	Дата 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

Пример тела документа в формате * .csv:

```
ИНН участника оборота,Номер налогоплательщика отправителя,Наименование экспортера,Код
страны,Дата импорта,Номер первичного документа подтверждающего перемещение товара,Дата
первичного документа подтверждающего перемещение товара,Идентификатор ВСД,Версия
1111111111,2222222222,ООО Название,112,2019-01-01,123,2019-01-01,1234-5678-910A-BDDE-
FGHIJ-123A-45BC-1234,3
Параметры товаров
КИ,КИТУ,Код ТН ВЭД ЕАС товара,Цена за единицу,Сумма НДС,Вид документа подтверждающего
соответствие,Номер документа подтверждающего соответствие,Дата документа
подтверждающего соответствие,Идентификатор ВСД
"0000000000000000000000000000000000000000",,1234567890,1000,0,Сертификат
соответствия,123,2019-01-01,1234-5678-910A-BDDE-FGHIJ-123A-45BC-1234
```

Примечание по заполнению документа в формате * .csv:

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

Пример тела документа в формате * .xml:

```
<introduce_crossborder version="4">
    <trade_participant_inn>7777777777</trade_participant_inn>
    <sender_tax_number>7777777777</sender_tax_number>
    <exporter_name>ООО Экспортер</exporter_name>
    <country_oksm>112</country_oksm>
    <import_date>2021-10-10</import_date>
    <primary_document_number>123123123</primary_document_number>
    <primary_document_date>2021-10-10</primary_document_date>
    <vsd_number>1AAA-1A11-AAAA-11AA-A1A1-1AAA-AA11-1111</vsd_number>
    <products_list>
        <product>
            <ki>010461111111111121LLLLLLLLLLLL</ki>
            <tnved_code>0000000000</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>22222222222222222</kitu>
            <tnved_code>0000000000</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>
            <children>
                <product>
                    <ki>01046333333333321FFFFFFFFFFFF</ki>
                    <tnved_code>0000000000</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>
```

3.2.4.6. Ввод в оборот. Маркировка остатков

Создание документа доступно только для товарной группы "Шины и покрышки пневматические резиновые новые".

Тип документа:

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

Пример тела документа в формате * .json:

```
{
   "trade_participant_inn":"7777777777",
   "products_list":[
      {
         "ki":"01046000000000021NNNNNNNNNNNNN",
         "country":"156",
         "tnved_code":"3301902100",
         "declaration_number":"87654321/654321/7654321",
         "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	
products_list	array of objects	+	Массив, содержащий список передаваемых кодов идентификации	Должна быть указана хотя бы одна запись списка

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*ki	string	-	КИ	Обязательный, если не указан "kitu". КИГУ и КИН не вводятся в оборот без вложений
*kitu	string	-	КИТУ	Параметр обязательный, если не указан "ki" ("КИ")
*country	string	-	Страна производства	Указывается код страны в соответствии с ОКСМ. Например: 112 – Республика Беларусь
*declaration_number	string	-	Регистрационный номер ДТ	
*declaration_date	string date	-	Дата регистрации ДТ	Формат: yyyy-MM-dd. Диапазон даты начиная с 2000-01-01 по дату создания документа
*certificate_date	string(date)	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется 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
*certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости
*certificate_type	string	-	Тип документа, подтверждающего соответствие	Вид документа обязательной сертификации: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии

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	Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии
**certificate_number	string	-	Номер документа разрешительной документации	
**certificate_date	string date	-	Дата 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

Пример тела документа в формате * .csv:

```
ИНН участника оборота,Версия
1111111112,2
Параметры товаров
КИ,КИТУ,Страна производства,Дата регистрации ДТ,Регистрационный номер ДТ,Вид документа
подтверждающего соответствие,Номер документа подтверждающего соответствие,Дата
документа подтверждающего соответствие
"01046111111111121LLLLLLLLLLLL",,111,10.10.2021,123456,Сертификат
соответствия,123456,10.10.2021
```

Примечание по заполнению документа в формате * .csv:

- количество КИ, указанных в одном документе, не должно превышать 5000;

- в текущей реализации заполнение параметра "kitu" ("КИТУ") в документах недоступно для товарной группы "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное";
- в файле в формате * .csv доступно указание только одного вида документа разрешительной документации.

Пример тела документа в формате * .xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<vvod_ostatky version="3">
    <trade_participant_inn>7777777777</trade_participant_inn>
    <products_list>
        <product>
            <ki>010461111111111121LLLLLLLLLLLL</ki>
            <country>056</country>
            <declaration_date>2021-10-10</declaration_date>
            <declaration_number>87654321/654321/7654321</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>
```

3.2.4.7. 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", "Духи и туалетная вода", "Медицинские изделия", "Молочная продукция", "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".

Тип документа:

Тип	Описание
LK_CONTRACT_COMMISSIONING	Ввод в оборот. Контрактное производство РФ. JSON (MANUAL)
LK_CONTRACT_COMMISSIONING_CSV	Ввод в оборот. Контрактное производство РФ. CSV
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": "0000000000000000000AREwAwLETM0g000ffd0",
      "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, указаннных в полях "producer_inn" ("ИНН производителя товара") и "owner_inn" ("ИНН собственника товара"), не совпадает с ИНН хозяйствующего субъекта, то запрос обработается 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, указаннных в полях "producer_inn" ("ИНН производителя товара") и "owner_inn" ("ИНН собственника товара"), не совпадает с ИНН хозяйствующего субъекта, то запрос обработается с ошибкой

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
production_date	string	-	Дата производства товара	Для всех товарных групп, кроме товарных групп "Биологически активные добавки к пище", "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"). 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_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. 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. Диапазон допустимых значений: от даты создания документа минус пять лет по дату создания документа
production_order	string	+	Тип производственного заказа	Возможное значение: CONTRACT_PRODUCTION – контрактное производство
products_list	array of objects	+	Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров	Должна быть указана хотя бы одна запись списка

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
children	array of objects	-	Массив, содержащий список вложенных КИ	
*uit	string	+	КИ / КиЗ	Для товарных групп, кроме "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
*uitu	string	-	КИТУ	Параметр не применим для товарной группы "Товары из натурального меха". Для других товарных групп: параметр обязательный, если не указано значение параметра "ki" ("КИ / КиЗ")

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*vsd_number	string	-	Номер ВСД	Номер производственного ВСД. Указывается для товарной группы "Молочная продукция". Параметр обязательный, если в карточке НК "veterinaryControl" ("Признак подконтрольности") = true. 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}-[A-F0-9]{4}. Порядок указания номера ВСД, если в карточке НК "veterinaryControl" ("Признак подконтрольности") = true: 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. При недоступности ФГИС "ВетИС", ГИС МТ работает в специальном режиме, без проверки идентификатора ВСД. Для успешного ввода продукции в оборот параметр следует заполнять значением с маской "uuid". Пример: 00000000-0000-0000-0000-000000000000

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*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_doc_date	string date	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	Данный параметр считается устаревшим. 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
*certificate_doc_type	string	-	Тип документа, подтверждающего соответствие	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии
*certificate_doc_number	string	-	Номер документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_document_data	array of objects	-	Массив, содержащий данные документов, подтверждающих соответствие	Данные документа указываются в параметрах "certificate_document" ("Вид документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_document_number" ("Номер документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_document_date" ("Дата документа, подтверждающего соответствие"). Для товарной группы "Упакованная вода" возможно заполнение параметров "certificate_document_type" ("Вид документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_document_number" ("Номер документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_document_date" ("Дата документа, подтверждающего соответствие") без обязательного указания параметра "well_number" ("Номер скважины")

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_type	string	-	Вид документа разрешительной документации	Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии Возможные значения для товарных групп "Безалкогольное пиво", "Биологически активные добавки к пище", "Медицинские изделия", "Молочная продукция", "Соковая продукция и безалкогольные напитки", "Упакованная вода": CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии; STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE – свидетельство о государственной регистрации
**certificate_number	string	-	Номер документа разрешительной документации	От 1 до 255 символов включительно
**certificate_date	string date	-	Дата 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

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**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_document_type" ("Вид документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_document_number" ("Номер документа, подтверждающего соответствие"), "certificate_document_date" ("Дата документа, подтверждающего соответствие")

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*production_date	string date	-	Дата производства товара	Для всех товарных групп, кроме товарных групп "Биологически активные добавки к пище", "Шины и покрышки пневматические резиновые новые" параметр является обязательным, если "production_date" ("Дата производства товара") не указан вне массива "products_list" ("Массив, содержащий список передаваемых кодов товаров"). 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_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. 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. Диапазон допустимых значений: от даты создания документа минус пять лет по дату создания документа

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: от даты создания документа (текущей даты) минус 15 лет по дату создания документа. Формат: dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy HH:mm

Пример тела документа в формате * .csv:

```
ИНН производителя или импортера,ИНН собственника,Дата производства,Тип
производственного заказа,Версия
1111111111,2222222222,2019-01-01,Контрактное производство,5
Параметры товаров
КИ,КИТУ,Код ТН ВЭД ЕАЭС товара,Дата производства,Вид документа подтверждающего
соответствие,Номер документа подтверждающего соответствие,Дата документа
подтверждающего соответствие,Номер скважины,Номера лицензий на пользование
недрами,Дата выдачи лицензии,Идентификатор ВСД
"0000000000000000000AREwAwLETM0g000ffd0",,1111111111,2019-01-01,Сертификат
соответствия,"22222222, 333333333, 44444444",55555555,2021-07-07,
```

Примечание по заполнению документа в формате * .csv:

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

Пример тела документа в формате * .xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<introduce_contract version="7">
    <producer_inn>7777777777</producer_inn>
    <owner_inn>8888888888</owner_inn>
    <production_date>2020-04-07</production_date>
    <production_order>CONTRACT_PRODUCTION</production_order>
    <products_list>
        <product>
            <ki>00000000000000000CFHhW0ZO0nayEXCt0bTH</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>00000000000000000CFHhW0ZO0nayEXCt0bTH</kitu>
```

```
                    <production_date>2019-11-20</production_date>
                    <tnved_code>9999999999</tnved_code>
                    <children>
                        <product>
                            <ki>0000000000000000000CFHhW0ZO0nayEXCt0bTH</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>
        </product>
    </products_list>
</introduce_contract>
```


3.2.4.8. Ввод в оборот. Импорт с ФТС

Создание документа доступно для товарных групп "Духи и туалетная вода", "Молочная продукция", "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".

При подаче сведений в документе "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" (LP_FTS_INTRODUCE) проверяется дата ДТ. Документ обрабатывается через "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" (LP_GOODS_IMPORT) и "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" (LP_FTS_INTRODUCE), если при подаче сведений указана следующая дата ДТ в документе "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" для следующих товарных групп:

- "Обувные товары" ≥ 2020-08-01;
- "Духи и туалетная вода" ≥ 2020-10-01;
- "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное" ≥ 2020-12-01;
- "Молочная продукция":
  - ТН ВЭД 0406, 2105 00 (товары с неограниченным сроком годности) ≥ 2021-06-01;
  - ТН ВЭД 0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 2202 99 910 0, 2202 99 950 0, 2202 99 990 0 (товары со сроком годности более 40 суток) ≥ 2021-09-01;
  - ТН ВЭД 0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 2202 99 910 0, 2202 99 950 0, 2202 99 990 0 (товары со сроком годности менее 40 суток) ≥ 2021-12-01.

Предварительная плановая дата перехода на документ "Ввод в оборот. Импорт с ФТС"

(LP_FTS_INTRODUCE) для товарной группы "Молочная продукция" - 28 февраля 2022 года.

До указанной даты для товарной группы "Молочная продукция" производится проверка кода ТН ВЭД, а также срока годности продукции (больше или меньше 40 суток) по соответствующему признаку из карточки товара в НК:

- если наступила дата запрета оборота для группы ТН ВЭД (дата начала предоставления КИ на платной основе), то осуществляется следующая проверка даты ДТ:
  - если дата ДТ меньше даты запрета оборота для группы ТН ВЭД (в т.ч. сведения в центральной части номера ДТ), то товары вводятся в оборот без взаимодействия с ФТС по данной ДТ (документ обрабатывается через "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" (LP_GOODS_IMPORT);
  - если дата ДТ больше или равна дате запрета оборота для группы ТН ВЭД, то ГИС МТ передаёт запрос по данной декларации в ФТС и осуществляет ввод в оборот по правилам обработки документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" (LP_FTS_INTRODUCE);
- если не наступила дата запрета оборота для группы ТН ВЭД (дата начала предоставления КИ на платной основе), то дата ДТ не проверяется и товары вводятся в оборот без взаимодействия с ФТС по данной ДТ (документ обрабатывается через "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" (LP_GOODS_IMPORT).

При этом одновременная подача в одном документе КИ, предоставленных на безвозмездной основе и с взиманием платы для товарной группы "Молочная продукция", приведёт к ошибке обработки документа.

Для товарной группы "Упакованная вода" при дате ДТ ≥ 2021-11-30 подача сведений доступна только в документе "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" (LP_FTS_INTRODUCE).

Тип документа:

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

Пример тела документа в формате * .json для подачи сведений участниками оборота 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":"0104622222222222215JFvd?",
               "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 подачи сведений участниками оборота товаров 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",
         "packType":"UNIT",
         "color":"RED",
         "productSize":"20.5"
      },
      {
         "cis":"000000000000000001",
         "packType":"LEVEL1",
         "color":"RED",
         "productSize":"20.5",
         "children":[
            {
               "cis":"010462222222222221TTTTTTTTTTTT",
               "packType":"UNIT",
               "color":"RED",
               "productSize":"20.5"
            }
         ]
      },
      {
         "cis":"00000000000000000000000000000000004",
         "packType":"ATK",
         "color":"RED",
         "productSize":"20.5",
         "children":[
            {
               "cis":"010462222222222221KKKKKKKKKKKK",
               "packType":"UNIT",
               "color":"RED",
               "productSize":"20.5"
            }
         ]
      }
   ]
}
```


Пример тела документа в формате * .json для подачи сведений участниками оборота товаров других товарных групп:

```
{
   "trade_participant_inn":"7777777777",
   "declaration_number":"50999020/010721/0002040",
   "declaration_date":"2021-07-01",
   "products_list":[
      {
         "cis":"010461111111111121NNNNNNNNNNNN",
         "packType":"UNIT"
      },
      {
         "cis":"00000000000000001",
         "packType":"LEVEL1",
         "children":[
            {
               "cis":"010462222222222221TTTTTTTTTTTT",
               "packType":"UNIT"
            }
         ]
      },
      {
         "cis":"0000000000000000000000000000000000004",
         "packType":"ATK",
         "children":[
            {
               "cis":"010462222222222221KKKKKKKKKKKK",
               "packType":"UNIT"
            }
         ]
      }
   ]
}
```


Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
trade_participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товаров	
declaration_number	string	+	Регистрационный номер ДТ	Формат:XXXXXXXX/XXXXXX/XXXXXXX (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 значению параметра "declaration_number" ("Регистрационный номер ДТ")

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
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" ("КИ", "КИН", "КИК"), "kitu" ("КИТУ"), "cis" ("КИ", "КИТУ", "АТК")	При указании КИ, входящего в состав агрегата, агрегат автоматически расформировывается. КИ, входящий в состав КИН, в документе не указывается. Только для "pg" ("Товарная группа") = "milk" ("Молочная продукция") при указании КИТУ или АТК указываются все вложенные КИ, имеющие признак подконтрольности = "ДА" у кода товара в "Национальном каталоге". Если в документе "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" (в том числе преобразованный из документа "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС") указан КИ агрегата, то ввод в оборот производится успешно, когда в ДТ найден данный КИ агрегата (КИТУ, АТК) с положительным решением ФТС. 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. Импорт с ФТС". 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
*packType	string	-	Тип упаковки	Обязательный при указании "cis" ("КИ", "КИТУ", "АТК"). Возможные значения: UNIT - КИ; LEVEL1 - КИТУ; АТК - агрегированный таможенный код

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*color	string	-	Цвет	Указывается значение цвета, содержащее от 1 до 1024 буквенных символа на английском или русском языке. Поле необязательное для заполнения. Параметр заполняется только в документах для товарных групп "Обувные товары" и "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное"
*children	array	-	Массив, содержащий список вложенных КИ	Для товарной группы "Молочная продукция" обязательность указания КИ агрегатов определяется значением признака подконтрольности ВСД, установленного в карточке товара в "Национальном каталоге": * "veterinaryControl" (признак подконтрольности) = false: можно указать только агрегат и не указывать все вложения; * "veterinaryControl" (признак подконтрольности) = true: обязательно указывать агрегат и все его вложения; * "veterinaryControl" (признак подконтрольности) смешанный (true/false): обязательно указать агрегат и все вложения, у которых признак подконтрольности = true

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*vsd_number	string	-	Идентификатор ВСД	Номер первого транспортного ВСД. Указывается для товарной группы "Молочная продукция". Параметр обязательный, если в карточке НК "veterinaryControl" ("Признак подконтрольности") = true. 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}-[A-F0-9]{4}. Порядок указания номера ВСД, если в карточке НК "veterinaryControl" ("Признак подконтрольности") = true: 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. При недоступности ФГИС "ВетИС", ГИС МТ работает в специальном режиме, без проверки идентификатора ВСД. Для успешного ввода продукции в оборот параметр следует заполнять значением с маской "uuid". Пример: 00000000-0000-0000-0000-000000000000

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

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

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

Пример тела документа в формате * .csv:

```
ИНН участника,Регистрационный номер ДТ,Дата регистрации ДТ,Дата производства,Версия
7777777777,80333030/060521/0000407,06.05.2021,06.05.2021,2
Параметры товаров
АТК,КИ,КИТУ,Цвет,Размер,Дата производства,ВСД
,"01046222222222221TTTTTTTTTTTTT",,,,06.05.2021,
```

Примечание по заполнению документа в формате * .csv:

- параметры "Цвет" и "Размер" в документе в формате * .csv заполняются только для товарной группы "Обувные товары". При подаче сведений участниками оборота товаров других товарных групп данные поля должны оставаться незаполненными;
- Параметры "Дата производства" и "ВСД" в документе в формате * .csv заполняются только для товарной группы "Молочная продукция". При подаче сведений участниками оборота товаров других товарных групп данное поле должно остаться незаполненным;
- для документа в формате * .csv существует ограничение при подаче сведений о вводе в оборот молочной продукции, ввезённой в РФ: доступно указание только агрегатов, вложения которых имеют признак подконтрольности "НЕТ", указанный при создании карточки товара в "Национальном каталоге". Если вложения агрегатов имеют признак подконтрольности "ДА", для подачи сведений использовать документы в формате * .json или * .xml;
- в файле в формате * .csv доступно указание только одного вида документа разрешительной документации.

Пример тела документа в формате * .xml для подачи сведений участниками оборота товарной группы "Молочная продукция":

```xml
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<introduce_import_fts version="3">
    <trade_participant_inn>7777777777</trade_participant_inn>
    <declaration_number>50999020/010721/0002040</declaration_number>
    <declaration_date>2021-07-01</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>00000000100023580</kitu>
            <children>
                <product>
                    <ki>0104622222222222215JFvd?</ki>
                    <vsd_number>222a2a22-aaa2-2a22-22aa-aa2222a22222</vsd_number>
                </product>
            </children>
        </product>
        <product>
            <atk>23000000000100023580</atk>
            <children>
                <product>
                    <ki>0104633333333333215fEhY!</ki>
                    <production_date>2020-03-01</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 подачи сведений участниками оборота товаров других товарных групп:

```
<introduce_import_fts version="3">
    <trade_participant_inn>7777777777</trade_participant_inn>
    <declaration_number>50999020/010721/0002040</declaration_number>
    <declaration_date>2021-07-01</declaration_date>
    <products_list>
        <product>
            <ki>010461111111111121NNNNNNNNNNNNN</ki>
            <color>RED</color>
            <product_size>20.5111111111111111111111111zzz</product_size>
        </product>
        <product>
            <ki>010462222222222221TTTTTTTTTTTTT</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>010462222222222221KKKKKKKKKKKKK</ki>
                    <color>RED</color>
                    <product_size>20.5</product_size>
                </product>
            </children>
        </product>
        <product>
            <atk>44444444444444444444444444</atk>
            <color>RED</color>
            <product_size>20.5</product_size>
            <children>
                <product>
                    <ki>010462222222222221FFFFFFFFFFFFF</ki>
                    <color>RED</color>
                    <product_size>20.5</product_size>
                </product>
            </children>
        </product>
    </products_list>
</introduce_import_fts>
```


3.2.4.8.1. Декларация на товары

Документ "Декларация на товары" (ДТ) поступает в ГИС МТ от ФТС России после подачи участником оборота товаров сведений в документах "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" или "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС" (при взаимодействии с ФТС). Подача документа "Декларация на товары" в ГИС МТ участником оборота товаров через API не осуществляется. Просмотр документа доступен функциональным ролям "Оператор" и "Администратор".

ФТС осуществляет проверку по каждому КИ (построчно): если код решения ФТС по ДТ = 00, иначе решение принимается по всей ДТ. Код решения по КИ имеет более высокий приоритет (исключение составляет отсутствие решения на уровне всех КИ). При положительном решении ФТС осуществляется ввод КИ в оборот. При отрицательном решении ФТС ввод КИ в оборот не производится.

Тип документа:

Тип	Описание
LP_FTS_INTRODUCE_RESPONSE	Декларация на товары. JSON (MANUAL)

Пример тела документа в формате JSON


```
{
   "info": {
        "requestId":"ca37055a-b2ca-4812-ad8f-c56ecd26b8cd",
        "requestTimestamp": "2020-12-25T07:28:06.017Z",
        "status":"MESSAGE_PROCESSED",
        "direction": "TO_SMEV",
        "urn": "urn://x-artefacts-ftsGoodsReleaseInfoMultipurpose/root/1.0.1",
        "urnVersion": "1.0.2",
        "participantId":"7724211288",
        "productGroupIdList": [
            2
        ],
        "documentId":"e8b98e14-335b-45a4-8f94-71f8ea7ffc07",
        "declarationNumber": "10013160/111220/0719609"
    },
    "content": {
        "responseId":"c981ed21-3c48-432a-8001-41bc70b324f6",
        "responseTimestamp": "2020-12-25T10:28:00.000Z",
        "resultCode":"Ok",
        "resultDetails":"Сообщение успешно обработано",
        "documentModeID":"1009269E",
        "direction":"ИМ",
        "ftsDecisionCode": "10",
        "ftsDecisionTimestamp": "2020-12-14T00:00:00.000Z",
        "customsCode": "10013160",
        "goodsDeclarationDate": "2020-12-13",
        "goodsDeclarationRegistrationNumber": "10013160/111220/0719609",
        "customsProcedureCode": "40",
        "senderName": "TEMPE, S.A.",
        "senderCountryCode": "ES",
        "senderCountryName": "ИСПАНИЯ",
        "receiverName": "АО \"X\"",
        "receiverInn": "7777777777",
        "declarantName": "АО \"X\"",
        "declarantInn": "7777777777",
        "declarantKpp": "770301001",
        "declarationId":"6a1ac75c-2981-4806-882d-d3d3dbdcd9c5",
```

```
        "declarationDate": "2020-12-14",
        "attachment": {
            "codeDocument": "001",
            "fileName": "file.zip",
            "originalFileName": "file.xml",
            "originalFileMimeType": "text/xml",
            "unstructuredFormat": false,
            "zippedPacket": true
        },
        "markedProducts": [
            {
                "type": "FtsDeclarationMarkedProductDto",
                "grossWeight": "7.377",
                "netWeight": "5.23",
                "tnVed": "6403919800",
                "currencyCodeInContract": "RUB",
                "customsProductPrice": "20968.36",
                "statisticalProductPrice": "286.77",
                "productPrice": "20968.36",
                "productionCountryCode": "CN",
                "productAmountInExtraUnitMeasure": "0.0",
                "extraUnitMeasureName": "715",
                "extraUnitMeasureCode": "715",
                "productNameInDeclaration": [
                    "ОБУВЬ, ЗАКРЫВАЮЩАЯ ЛОДЫЖКУ, С ДЛИНОЙ СТЕЛЬКИ 24 СМ И БОЛЕЕ,
ЖЕНСКАЯ НА ПОДОШВЕ ИЗ РЕЗИНЫ, ПЛАСТМАССЫ И С ВЕРХОМ ИЗ НАТУРАЛЬНОЙ КОЖИ"
                ],
                "productNumberInDeclaration": 1,
                "productAmountInDeclaration": 4,
                "approvDocList": [
                    {
                        "approvementDocumentNumber": "123899",
                        "approvementDocumentDate": "2020-03-27"
                    }
                ],
                "ftsDecisionCode": "10",
                "ftsDecisionTimestamp": "2020-12-14T00:00:00.000Z",
                "vat": "1159524.00",
                "cisInfoList": [
                    {
                        "markingLevelType": "CIS",
                        "cisDtoList": [
                            {
                                "cisIntId": "00",
                                "cis": "010461605254305221+NtUS6M&H\"Jwu"
                            },
                            {
                                "cisIntId": "00",
                                "cis": "010462007437882121-S?IJUYN<!PC>"
                            },
                            {
```

```
                                "cisIntId": "00",
                                "cis": "01046200743788042 1Y58FJPH01IOXR"
                            },
                            {
                                "cisIntId": "00",
                                "cis": "01046200743786972 1'F1<FCUHN1GSS"
                            }
                        ]
                    }
                ]
            }
        ]
    }
}
```


Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
info	array	+	Ответ таможенного ораган на запрос о предоставлении сведений о выпущенных товарах	
*requestId	string	+	Уникальный идентификатор исходного документа	
*requestTimestamp	string (date-time)	+	Дата и время запроса	Формат: 2020-12-25T07:28:06.017Z
*status	string	+	Статус обработки документа	Возможные значения (финальные статусы): ERROR - ошибка обработки запроса в СМЭВ; MESSAGE_PROCESSED - запрос обработан успешно.
*direction	string	+	Направление перемещения документа	Возможные значения: FROM_SMEV - запросы, полученные от СМЭВ; TO_SMEV - запросы, направленные в СМЭВ

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*participantId	string	+	ID участника оборота товаров, отправителя документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" или "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС"	
*productGroupIdList	array[integer]	+	Массив кодов товарных групп	См. "Справочник "Список поддерживаемых товарных групп""
*documentId	string	+	ID документа в ГИС МТ, для обработки которого необходим запрос к ФТС	Данный параметр заполняется ID документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС"
*declarationNumber	string	+	Регистрационный номер ДТ из документа "Ввод в оборот. Импорт с ФТС"	Формат: 10013160/111220/0719609
content	array	+	Данные декларации на товары, полученной от ФТС	
*responseId	string	+	Уникальный ID ответа таможенного органа	
*responseTimestamp	string	+	Дата и время запроса	Формат: 2020-12-25T07:28:06.017Z
*resultCode	string	-	Код обработки запроса	
*resultDetails	string	-	Текстовое сообщение о результате обработки запроса	
*documentModeID	string	+	ID вида документа	
*direction	string	+	Направление перемещения товара	Возможные значения: "ИМ" - Импорт; "ЭК" - Экспорт

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*ftsDecisionCode	string	+	Код решения таможенного органа	Действие общего кода по ДТ распространяется на все коды внутри ДТ. Действие решения на уровне ДТ распространяется на все КИ внутри ДТ. В ходе обработки документа производится анализ и изменение статусов только тех КИ, которые перечисленные в документе "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" или "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС". Если в ДТ указаны КИ, которые отсутствуют в документе "Ввод в оборот. Импорт с ФТС" или "Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС", то данные КИ игнорируются
*ftsDecisionTimestamp	string (date-time)	+	Дата и время принятого решения	Формат: 2020-12-14T00:00:00.000Z
*customsCode	string	+	Код таможенного органа, зарегистрировавшего документ	
*goodsDeclarationDate	string	+	Дата регистрации ДТ	
*goodsDeclarationRegistrationNumber	string	+	Порядковый номер ДТ по журналу регистрации	Формат: 10013160/111220/0719609
*customsProcedureCode	string	+	Код таможенной процедуры	
*senderName	string	-	Наименование организации грузоотправителя	
*senderCountryCode	string	-	Кодовое обозначение страны грузоотправителя	
*senderCountryName	string	-	Краткое название страны грузоотправителя в соответствии с классификатором стран мира	
*senderForeignCode	string	-	ИНН организации грузоотправителя	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*receiverName	string	-	Наименование получателя	
*receiverInn	string	-	ИНН организации грузополучателя	
*declarantName	string	-	Наименование организации декларанта	
*declarantInn	string	-	ИНН организации декларанта	
*declarantKpp	string	-	КПП организации декларанта	
*declarationId	string	+	Идентификатор декларации на товары	
*declarationDate	string	-	Дата внесения сведений	
*declaringCode	string	-	Код особенности декларирования товаров	
*attachment	array	-	Блок данных, описывающих параметры вложения, передаваемого через файловое хранилище	
**codeDocument	string	+	Код документа	
**fileName	string	+	Наименование файла внутри архива	
**originalFileName	string	+	Оригинальное наименование файла	
**originalFileMimeType	string	+	Оригинальное расширение файла	
**unstructuredFormat	string	+	Признак того, является или нет вложение неструктурированным	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**zippedPacket	string	+	Признак того, что вложение помещено в zip-архив	
*markedProducts	array	-	Сведения о маркированных товарах, указанных в ДТ	
**type	string	+	Тип документа	См. "Справочник "Типы документов""
**grossWeight	string	-	Вес брутто, кг	
**netWeight	string	-	Вес нетто, кг	
**tnVed	string	-	Код ТН ВЭД ЕАЭС	
**excisePaidTaxAmount	string	+	Сведения об акцизных товарах. Сумма уплаченного акциза в рублях	
**currencyCodeInContract	string	-	Трёхзначный буквенный код валюты цены/стоимости товара в соответствии с классификатором валют	
**customsProductPrice	string	-	Таможенная стоимость товара	
**statisticalProductPrice	string	-	Статистическая стоимость товара	
**productPrice	string	-	Цена товара (фактурная стоимость)	
**productionCountryCode	string	-	Код страны происхождения в соответствии с классификатором стран мира/"EU"/00 (неизвестна)	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**productAmountInExtraUnitMeasure	decimal	-	Количество товаров в дополнительной единице измерения	
**extraUnitMeasureName	string	-	Условное обозначение единицы измерения	
**extraUnitMeasureCode	string	-	Код единицы измерения в соответствии с единицами измерения, применяемыми в ТН ВЭД ЕАЭС	
**productNameInDeclaration	array of objects	-	Наименование (коммерческое, фирменное или иное) товаров в ДТ	
**productNumberInDeclaration	integer	+	Порядковый(е) номер(а) товара в ДТ	
**productAmountInDeclaration	integer	-	Количество товара в ДТ	Общее количество КИ, содержащихся в СИ, нанесённых на каждую единицу товара, или товарный ярлык, или потребительскую упаковку (первичную упаковку при отсутствии потребительской упаковки)
**approvDocList	array[string]	-	Сведения о разрешительных документах	
***approvementDocumentNumber	string	-	Номер разрешительного документа	
***approvementDocumentDate	string	-	Дата разрешительного документа	Формат: 2020-03-27
*ftsDecisionCode	string	+	Код решения таможенного органа	Действие кода решения по строке распространяется только на код в строке. Для каждого КИ анализируется код решения, указанный построчно

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*ftsDecisionTimestamp	string (date-time)	+	Дата и время принятого решения	Формат: 2020-12-14T00:00:00.000Z
*vat	string	-	Сумма уплаченного НДС	
*cisInfoList	array	-	Перечень ID контрольных (идентификационных) знаков	
**markingLevelType	string	+	Код уровня маркировки в соответствии со справочником уровней маркировки	
**cisDtoList	array	+	Список КИ	Символьное представление блока информации, содержащейся в коде идентификации
***cisIntId	string	-	Цифровой идентификатор применения блока информации, содержащейся в КИ	
***cis	string	+	Значение блока информации, содержащейся в КИ, представленное в виде последовательности цифровых и буквенных символов	

3.2.4.9. Ввод в оборот. Импорт ФТС. Мех

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

Тип документа:

Тип	Описание
FURS_FTS_INTRODUCE	Ввод в оборот. Импорт ФТС. Мех. JSON (MANUAL)
FURS_FTS_INTRODUCE_CSV	Ввод в оборот. Импорт ФТС. Мех. CSV

Тип	Описание
FURS_FTS_INTRODUCE_XML	Ввод в оборот. Импорт ФТС. Мех. 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	
declaration_number	string	-	Регистрационный номер ДТ	Обязательный при заполнении параметра "declaration_date" ("Дата регистрации ДТ"). Формат:XXXXXXXX/XXXXXX/XXXXXXX (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.

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
declaration_date	string(9-14)	-	Дата регистрации ДТ	Обязательный при заполнении параметра "declaration_number" ("Регистрационный номер ДТ"). Соответствует значению параметра "declaration_number" ("Регистрационный номер ДТ") Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS yyyy-MM-ddTHH:mm:ss dd.MM.yyyy dd.MM.yyyy HH:mm yyyy-MM-dd. Диапазон даты: с 01.01.2000 по дату создания документа
products_list	array of objects	+	Список номеров КиЗ	
cis	string	+	Номер КиЗ	Требования к КиЗ: • статус КиЗ — "APPLIED" ("Эмитирован. Получен"); • тип эмиссии — "FOREIGN" ("Ввезен в РФ"); • особое состояние — "INDIVIDUAL" ("КиЗ индивидуализирован") или "FTS_RESPOND_NOT_OK" ("Отрицательное решение ФТС")
*pack_type	string	+	Тип упаковки	Возможные значения: "UNIT" - "Единица товара"
*tnved_code	string	+	Код ТН ВЭД	
*fur_kind	string	-	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 справочнике "Справочник "Тип меха""

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*goods_description	string	+	Описание товара	Длина значения от 1 до 350 символов включительно

Пример тела документа в формате * .csv:

```
ИНН участника,Регистрационный номер ДТ,Дата регистрации ДТ,Версия
0000000000,11111111/040821/3333333,04.08.2021,1
Параметры товаров
Номер КиЗ,Код ТН ВЭД ЕАС товара,Вид меха,Описание товара
"KZ-123456-2016061001",4303109010,,"Шубы детские"
"KZ-123456-2016061002",4303109080,4,"Полушубок из шиншиллы"
```

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>
```

3.2.5. Возврат в оборот

Создание документа доступно для товарных групп "Антисептики и дезинфицирующие средства", "Безалкогольное пиво", "Биологически активные добавки к пище", "Безалкогольное пиво", "Велосипеды и велосипедные рамы", "Духи и туалетная вода", "Медицинские изделия", "Молочная продукция", "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".

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

Тип документа:

Тип	Описание
LP_RETURN	Возврат в оборот. JSON (MANUAL)
LP_RETURN_CSV	Возврат в оборот. CSV
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: yyyy-MM-dd. Диапазон даты, начиная с 2000-01-01 по дату создания документа
certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	
certificate_type	string	-	Тип документа, подтверждающего соответствие	Возможные значения: "CONFORMITY_CERTIFICATE" — "Сертификат соответствия"; "CONFORMITY_DECLARATION" — "Декларация о соответствии"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
paid	boolean	-	Товар был оплачен покупателем	Признак оплаты товара
primary_document_date	string (date)	-	Дата первичного документа	Формат: yyyy-MM-dd. Обязательный для видов возврата "Возврат при розничной реализации" и "Возврат при дистанционном способе продажи" с "Признаком оплаты товара" = "true".
primary_document_number	string	-	Номер первичного документа	Обязательный для видов возврата "Возврат при розничной реализации" и "Возврат при дистанционном способе продажи" с "Признаком оплаты товара" = "true".
primary_document_type	enum	-	Вид первичного документа	Возможные значения: "RECEIPT" – "Кассовый чек"; "SALES_RECEIPT" – "Товарный чек"; "OTHER" – "Прочее". Обязательный для видов возврата "Возврат при розничной реализации" и "Возврат при дистанционном способе продажи" с "Признаком оплаты товара" = "true".
primary_document_custom_name	string	-	Наименование первичного документа	Обязательно, если в поле "Вид первичного документа" указано значение OTHER ("Прочее").
products_list	array	+	Список сведений о товарах	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*ki	string	+	КИ / КИК / КИН / КИГУ / КиЗ	При возврате в оборот КИГУ, КИН в оборот так же возвращаются КИ, входящие в состав агрегата, с сохранением информации о КИ агрегата / вложенных КИ. При указании вложенного КИ, агрегат будет расформирован. Требования, предъявляемые к КИ / КиЗ: • 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
*certificate_date	string (date)	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	Формат: yyyy-MM-dd
*certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	
*certificate_type	string	-	Тип документа, подтверждающего соответствие	Вид документа, подтверждающего соответствие: "CONFORMITY_CERTIFICATE" — "Сертификат соответствия"; "CONFORMITY_DECLARATION" — "Декларация о соответствии"
*paid	boolean	-	Товар оплачен	Признак оплаты товара
*primary_document_custom_name	string	-	Наименование первичного документа	Обязательный, если в поле "Вид первичного документа" значение OTHER ("Прочее")

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*primary_document_date	string (date)	+	Дата первичного документа	Формат: yyyy-MM-dd
*primary_document_number	string	+	Номер первичного документа	
*primary_document_type	enum	+	Вид первичного документа	Возможные значения: "RECEIPT" – "Кассовый чек"; "SALES_RECEIPT" – "Товарный чек"; "OTHER" – "Прочее".

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
return_type	string	+	Вид возврат	Возможные значения: "REMOTE_SALE_RETURN" — "Возврат при дистанционном способе продажи"; "RETAIL_RETURN" — "Возврат при розничной реализации". Недоступно для товарных групп "Безалкогольное пиво", "Биологически активные добавки к пище", "Молочная продукция", "Упакованная вода", "Соковая продукция и безалкогольные напитки"; "OWN_USE_RETURN" — "Возврат товара, выведенного из оборота для собственных нужд". Недоступно для товарных групп "Безалкогольное пиво", "Биологически активные добавки к пище", "Молочная продукция", "Соковая продукция и безалкогольные напитки", "Товары из натурального меха"; "PRODUCTION_USE_RETURN" — "Возврат товара, выведенного из оборота для производственных целей". Доступно только для товарной группы "Упакованная вода". Значение параметра должно соответствовать причине выбытия для кода идентификации, указанного в параметре "ki" ("КИ / КИК / КИН / КИГУ / КиЗ"): • причине возврата "REMOTE_SALE_RETURN" ("Возврат при дистанционном способе продажи") соответствуют причины выбытия: "REMOTE_SALE" ("Продажа по образцам, дистанционный способ продажи") — значение является устаревшим, сохранено для обратной совместимости; "BY_SAMPLES" ("Продажа по образцам");

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				• причине возврата "OWN_USE_RETURN" ("Возврат товара, выведенного из оборота для собственных нужд") соответствуют причины выбытия: "OWN_USE" ("Использование для собственных нужд"); "ENTERPRISE_USE" ("Использование для собственных нужд предприятия"). • причине возврата "PRODUCTION_USE_RETURN" ("Возврат товара, выведенного из оборота для производственных целей") соответствует причина выбытия "PRODUCTION_USE" ("Использование для производственных целей")
trade_participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товара	

Пример тела документа в формате CSV

```
ИНН участника оборота,Вид возврата,Оплачен покупателем,Тип первичного
документа,Наименование первичного документа,Номер первичного документа,Дата первичного
документа,Вид документа подтверждающего соответствие,Номер документа подтверждающего
соответствие,Дата документа подтверждающего соответствие,Версия
0000000000,Возврат при розничной реализации,,,,,,,,,1
Параметры товаров,,,,,,,,,,,
Код идентификации,Оплачен покупателем,Тип первичного документа,Наименование первичного
документа,Номер первичного документа,Дата первичного документа,Вид документа
подтверждающего соответствие,Номер документа подтверждающего соответствие,Дата
документа подтверждающего соответствие
"00000000000000000000000000000000",,Кассовый чек,,555,"04.04.2022",,,
```

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>
```

3.2.6. Отгрузка

3.2.6.1. 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_RECEIPT_CSV	Отгрузка. CSV
LP_SHIP_RECEIPT_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	integer	-	Цена за единицу	Указывается в копейках с учётом НДС. Строго больше "product_tax" ("Сумма НДС"). Неотрицательное значение, содержит не более 17 символов в целой части и не более 2 символов в дробной части, разделённых точкой. Дробная часть опциональна. Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и значения
*product_tax	integer	-	Сумма НДС	Указывается в копейках. Строго меньше "product_cost" ("Цена за единицу"). Неотрицательное значение, содержит не более 17 символов в целой части и не более 2 символов в дробной части, разделённых точкой. Дробная часть опциональна. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение "0". Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и значения

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
000000000,1111111111,25.05.2020,123,25.05.2020,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>1111111111</trade_participant_inn_sender>
    <trade_participant_inn_receiver>2222222222</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>
```

3.2.6.2. Отгрузка с выводом из оборота

Создание документа доступно для товарных групп "Велосипеды и велосипедные рамы", "Духи и туалетная вода", "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". Интеграция для товарной группы "Товары из натурального меха" не рекомендуется в связи с планируемым закрытием функциональности для данной товарной группы.

Тип документа:

Тип	Описание
LP_SHIP_RECEIPT	Отгрузка с выводом из оборота. JSON (MANUAL)
LP_SHIP_RECEIPT_CSV	Отгрузка с выводом из оборота. CSV
LP_SHIP_RECEIPT_XML	Отгрузка с выводом из оборота. XML

Пример тела документа в формате * .json:

```
{
  "document_date": "2019-01-01" ,
  "document_num": "document number" ,
  "products": [
    {
      "product_cost": 33030 ,
      "product_tax": 270 ,
      "uit_code": "0000000000000000000000000000000000001"
    } ,
    {
      "product_cost": 33030 ,
      "product_tax": 270 ,
      "uitu_code": "111111111111111111"
    }
  ] ,
  "receiver_inn": "получатель" ,
  "request_type": "SHIPMENT" ,
  "transfer_date": "2019-01-01" ,
  "turnover_type": "SELLING" ,
  "sender_inn": "отправитель" ,
  "withdrawal_type": "NO_RETAIL_USE" ,
  "withdrawal_date": "2019-10-01" ,
  "to_not_participant": false
}
```

Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
document_num	string	+	Номер первичного документа	
document_date	string	+	Дата первичного документа	Формат: yyyy-MM-dd
products	array	+	Список сведений о товарах	
*uit_code	string	-	Уникальный КИ / КИН	Параметр обязательный для товарной группы "Товары из натурального меха". Для других товарных групп: параметр обязательный, если не указан "uitu_code" ("Уникальный идентификатор транспортной упаковки")

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*uitu_code	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_code" ("Уникальный КИ / КИН")
*product_cost	integer	-	Цена за единицу	Указывается в копейках с учётом НДС. Строго больше "product_tax" ("Сумма НДС"). Неотрицательное значение, содержит не более 17 символов в целой части и не более 2 символов в дробной части, разделённых точкой. Дробная часть опциональна. Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и значения
*product_tax	integer	-	Сумма НДС	Указывается в копейках. Строго меньше "product_cost" ("Цена за единицу"). Неотрицательное значение, содержит не более 17 символов в целой части и не более 2 символов в дробной части, разделённых точкой. Дробная часть опциональна. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение "0". Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и значения
receiver_inn	string	+	ИНН получателя	
request_type	string	+	Тип документа	Значение параметра должно = "SHIPMENT" ("Отгрузка")

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
transfer_date	string	+	Дата передачи маркированных товаров	Задаётся в формате yyyy-MM-dd
turnover_type	string	+	Код типа отгрузки	Возможные значения: "SELLING" — "Продажа". Значение поля должно совпадать со значением поля документа "Приёмка отгрузки из РФ"
sender_inn	string	+	ИНН отправителя	
st_contract_id	string	-	Идентификатор государственного контракта	Обязательно при "withdrawal_type" ("Причина вывода из оборота") = "STATE_ENTERPRISE" ("Приобретение государственным предприятием")
to_not_participant	boolean	-	Признак отгрузки неучастнику	Возможные значения: true — "Отгрузка неучастнику"; false — "Отгрузка участнику"
withdrawal_date	string	+	Дата вывода из оборота	Значение ≤ "document_date" ("Дата первичного документа"), время не учитывается. Формат: yyyy-MM-dd
withdrawal_type	enum	+	Причина вывода из оборота	Возможные значения см. в разделе "Справочник "Причины выбытия""

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
1111111111,2222222222,06.05.2020,123,06.05.2020,Продажа,Приобретение
гос.предприятием,06.05.2020,12345678912345678912,Нет,5
Параметры товаров
КИ,КИТУ,Цена за единицу,Сумма НДС
"000000000000000000qqqqqqqqqqqqq",,10000,0
```

Пример тела документа в формате * .xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<shipment action_id="10" version="5">
    <trade_participant_inn_sender>0000000000</trade_participant_inn_sender>
    <trade_participant_inn_receiver>0000000000</trade_participant_inn_receiver>
    <transfer_date>01.01.2020</transfer_date>
    <move_document_number>12345678901234567890</move_document_number>
    <move_document_date>01.01.2020</move_document_date>
    <turnover_type>SELLING</turnover_type>
    <!--Optional:-->
    <withdrawal_type>STATE_ENTERPRISE</withdrawal_type>
    <!--Optional:-->
    <withdrawal_date>01.01.2020</withdrawal_date>
    <!--Optional:-->
    <st_contract_id>string</st_contract_id>
    <products_list>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <product>
            <!--Optional:-->
            <ki>00000000000000FFFFFFFFFFFFFF</ki>
            <!--Optional:-->
            <cost>100000</cost>
            <!--Optional:-->
            <vat_value>100000</vat_value>
        </product>
    </products_list>
</shipment>
```

3.2.6.3. Отгрузка при трансграничной торговле

Создание документа доступно для товарных групп "Духи и туалетная вода", "Молочная продукция", "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": "ООО",
  "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": "00807602215iqaOR"
    }
  ]
}
```


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" допустимо единственное значение: "100083608" (Оператор Республики Беларусь)
sender	string	-	Отправитель (наименование Оператора)	Длина от 1 до 255 символов включительно. Для товарной группы "Упакованная вода" допустимо единственное значение: "РУП Издательство Белбланкавыд" (наименование Оператора Республики Беларусь)
exporter_taxpayer_id	string	+	Уникальный идентификатор экспортёра в национальной системе учёта налогоплательщиков	Длина значения: 8/9/12/14 цифр. Для товарной группы "Упакованная вода" допустимо указывать только учётный номер плательщика в Республике Беларусь
exporter_name	string	+	Наименование экспортёра	Длина от 1 до 255 символов включительно

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
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	
*uit_code	string	+	Передаваемый КИ	Параметр обязательный, если не указан "uitu_code" ("Передаваемый КИТУ") Максимальное количество кодов в одном документе - 30 000. Товарная группа должна совпадать со значением параметра "pg" ("Товарная группа"), указанном в запросе
*uitu_code	string	-	Передаваемый КИТУ	Параметр обязательный, если не указан "uit_code" ("Передаваемый КИ") Максимальное количество кодов в одном документе - 30 000. Товарная группа должна совпадать со значением параметра "pg" ("Товарная группа"), указанном в запросе

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу	Указывается в копейках с учётом НДС (если сделка облагается НДС). Строго больше "product_tax" ("Сумма НДС"). Неотрицательное значение, содержит не более 17 символов в целой части и не более 2 символов в дробной части, разделённых точкой. Дробная часть опциональна Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и его значения
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	Указывается в копейках. Строго меньше "product_cost" ("Цена за единицу"). Неотрицательное значение, содержит не более 17 символов в целой части и не более 2 символов в дробной части, разделённых точкой. Дробная часть опциональна. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение "0". Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и его значения

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*vsd_number	string	-	Идентификатор ВСД	Номер первого транспортного ВСД по данному коду товара. 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}-[A-F0-9]{4} Порядок указания номера ВСД, если в карточке НК "veterinaryControl" ("Признак подконтрольности") = true: 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

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_document_data	array	-	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. Параметр "well_number" должен быть строго не заполнен
**certificate_type	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	
**certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	
**certificate_date	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	
**children	array	-	Массив, содержащий список дочерних КИ	

3.2.6.4. 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_CROSSBORDER_EXPORT	Отгрузка в государствах-членах ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (экспорт). JSON (MANUAL)
EAS_GTIN_CROSSBORDER_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":"04611111111111",
         "product_name":"string",
         "cis_quantity":160,
         "vsd_number":"1111-1111-1111-1111-1111-1111-1111-1111",
         "cost":16000,
         "tax":0
      },
      {
         "gtin":"04622222222222",
         "product_name":"string",
         "cis_quantity":10000000,
         "group_quantity":100,
         "cost":200000,
         "tax":200
      },
      {
         "gtin":"04633333333333",
         "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":"04644444444444",
         "product_name":"string",
         "cis_quantity":10000000,
         "group_quantity":100,
         "product_cost":50000,
         "product_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

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
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)
products	array of objects	+	Список передаваемых товаров	Должна быть указана хотя бы одна запись списка. Количество указываемых КИ не должно превышать 30 000

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*gtin	string	+	Код товара	Указать 14 цифр (без пробелов, специальных символов, букв) кода отгружаемого товара, зарегистрированного в НК и относящегося к товарной группе "Молочная продукция" Требования, предъявляемые к коду товара: • код должен быть найден в базе НК; • пара значений параметров "gtin" ("Код товара") и "vsd_number" ("Идентификатор ВСД") должна быть уникальна внутри массива "products" ("Список передаваемых товаров"); • товарная группа должна совпадать со значением параметра "pg" ("Товарная группа"), указанном в запросе; • код товара не принадлежит диапазону 0290 — 0299; • параметры "goodMarkFlag" ("Признак готовности к маркировке") и "goodTurnFlag" ("Признак готовности к обороту") равны "true". Максимальное количество кодов товара в одном документе - 1 000
*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
*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

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*vsd_number	string	-	Идентификатор ВСД	Номер первого транспортного ВСД по данному коду товара. 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}-[A-F0-9]{4}
*cost	decimal	-	Стоимость товаров	Указывается в копейках с учётом НДС. Строго больше "tax" ("Сумма НДС"). Неотрицательное значение, содержит не более 17 символов в целой части и не более 2 символов в дробной части, разделённых точкой. Дробная часть опциональна. Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и значения
*tax	decimal	-	Сумма НДС	Указывается в копейках. Строго меньше "cost" ("Цена за единицу"). Неотрицательное значение, содержит не более 17 символов в целой части и не более 2 символов в дробной части, разделённых точкой. Дробная часть опциональна. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение "0". Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и значения

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	Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE - сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION - декларация о соответствии; STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE - свидетельство о государственной регистрации
**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	Допустимые форматы: dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd Указание времени в значении допускается, но игнорируется при обработке. Диапазон даты: начиная с 2000-01-01, по дату создания документа
*certificate_type	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	Параметр обязательный, если указано значение параметра "certificate_number" ("Номер документа, подтверждающего соответствие") и/или "certificate_date" ("Дата документа, подтверждающего соответствие"). Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии; STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE - свидетельство о государственной регистрации
*certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	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

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_date	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	Параметр обязательный, если указано значение параметра "certificate_type" ("Вид документа, подтверждающего соответствие") и/или "certificate_number" ("Номер документа, подтверждающего соответствие"). Допустимые форматы: dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd Указание времени в значении допускается, но игнорируется при обработке. Диапазон даты: начиная с 2000-01-01, по дату создания документа

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,ООО Получатель в Республике
Беларусь,112,20.05.2020,1231111111111,2
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
11111111111111,10000000,,1111-1111-1111-1111-1111-1111-1111-1111,50000,0,,,
22222222222222,10000000,100,,200000,200,,,
33333333333333,10000000,100,,50000,0,Свидетельство о государственной
регистрации,111111,20.05.2020
```

3.2.6.5. 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_CROSSBORDER_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":"5555555555",
   "receiver":"Наименование получателя в РФ",
   "sender_inn":"000000000",
   "sender":"Наименование Оператора ЕАЭС",
   "exporter_taxpayer_id":"4444444444",
   "exporter_name":"Наименование экспортёра в ЕАЭС",
   "exporter_gln": "4814130900002",
   "transfer_date":"2021-10-10T00:00:00.000Z",
   "products":[
      {
         "gtin":"04611111111111",
         "vsd_number":"0DDA-0D50-FAEA-00DD-B00D-0DCC-AC00-0000",
         "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":"04622222222222",
         "vsd_number":"0DDA-0D50-FAEA-00DD-B00D-0DCC-AC00-0000",
         "cis_quantity":10000000,
         "group_quantity":700
      },
      {
         "gtin":"04633333333333",
         "vsd_number":"0DDA-0D50-FAEA-00DD-B00D-0DCC-AC00-0000",
         "cis_quantity":10000000
      }
   ]
}
```


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: 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) экспортёра в ЕАЭС	Длина значения: 8/9/12/14 цифр
exporter_name	string	+	Наименование экспортёра 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. Количество указываемых КИ не должно превышать 30 000

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*gtin	string	+	Код товара	Указать 14 цифр (без пробелов, специальных символов, букв) кода отгружаемого товара, зарегистрированного в НК и относящегося к товарной группе "Молочная продукция". Требования, предъявляемые к коду товара: • код должен быть найден в базе НК; • пара значений параметров "gtin" ("Код товара") и "vsd_number" ("Идентификатор ВСД") должна быть уникальна внутри массива "products" ("Список передаваемых товаров"); • товарная группа должна совпадать со значением параметра "pg" ("Товарная группа"), указанном в запросе; • код товара не принадлежит диапазону 0290 — 0299. Максимальное количество кодов товара в одном документе - 1 000

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*vsd_number	string	-	Идентификатор ВСД	Если признак подконтрольности ВСД в карточке товара не указан, то параметр строго не заполнен. Пара значений параметров "gtin" ("Код товара") и "vsd_number" ("Идентификатор ВСД") должна быть уникальна внутри массива "products" ("Список передаваемых товаров"). Номер первого транспортного ВСД по данному коду товара. 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}-[A-F0-9]{4}-[A-F0-9]{4}
*cis_quantity	integer	+	Количество потребительских упаковок	Количество передаваемых КИ по данному коду 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
*product_cost	decimal	-	Стоимость товаров	Указывается в копейках с учётом НДС. Строго больше "product_tax" ("Сумма НДС"). Неотрицательное значение, содержит не более 17 символов в целой части и не более 2 символов в дробной части, разделённых точкой. Дробная часть опциональна. Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и значения

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	Указывается в копейках Строго меньше "product_cost" ("Цена за единицу"). Неотрицательное значение, содержит не более 17 символов в целой части и не более 2 символов в дробной части, разделённых точкой. Дробная часть опциональна. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение "0"
*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	Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии; STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE - свидетельство о государственной регистрации
**certificate_number	string	-	Номер документа разрешительной документации	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_date	string date	-	Дата 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

3.2.6.6. 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": "0000000001",
  "receiver": "ООО Название",
  "exporter_taxpayer_id": "0000000003",
  "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": "01000000000000021111111",
      "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": "01000000000000021222222",
      "emission_country_code": 3,
      "import_data": {
        "importer_id": 1234567890,
        "importer_name": "ООО Импортёр",
        "declaration_number": "88888888/131221/7777777",
        "declaration_date": "2021-12-13"
      }
    },
    {
      "cis": "0000000000033333",
      "emission_country_code": 5,
      "production_data": {
        "producer_id": 1234567890,
        "producer_name": "ООО 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)
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

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
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")
document_num	string	+	Номер первичного документа	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
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 Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← следующий день
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 Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← следующий день
products	array of objects	+	Массив, содержащий список передаваемых КИ	Должна быть заполнена хотя бы одна запись в массиве. Количество указываемых КИ не должно превышать 30 000

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*cis	string	+	Передаваемый КИ	Требования, предъявляемые к КИ: • КИ должен быть уникален в массиве; • статус КИ = "EMITTED" ("Эмитирован. Выпущен"), или "APPLIED" ("Эмитирован. Получен"), 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. Выпущен") или "APPLIED" ("Эмитирован. Получен"). 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");

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				• первый символ серийного номера должен быть равен значению "emission_country_code" ("Код страны эмитента"). Признанные КИ хранятся в базах данных ГИС МТ без кодов проверки. Максимальное количество КИ в одном документе — 30 000
*gtin_inn	string	-	ИНН владельца карточки товара	Параметр игнорируется. Реализован для совместимости с API Оператора ЕАЭС
*emission_country_code	integer	+	Код страны эмитента	Возможные значения: 1 - Республика Армения; 2 - Республика Беларусь; 3 - Республика Казахстан; 4 - Киргизская республика; 5 - Российская Федерация. Если значение типа упаковки равно "Единица товара", то значение равно первому символу серийного номера
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу	Указывается в копейках. Строго больше "product_tax" ("Сумма НДС"). Неотрицательное значение, содержит не более 17 символов в целой части и не более 2 символов в дробной части, разделённых точкой. Дробная часть опциональна. Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и значения

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	Указывается в копейках. Строго меньше "product_cost" ("Цена за единицу"). Неотрицательное значение, содержит не более 17 символов в целой части и не более 2 символов в дробной части, разделённых точкой. Дробная часть опциональна. 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	
**certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	
**certificate_date	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	
*import_data	string	-	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	string	-	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

3.2.6.7. 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":"111111111",
   "receiver":"X",
   "receiver_gln": "0000000000002",
   "receiver_country_code":112,
   "document_num":"UECB0000000000000000000-0000",
   "document_date":"2021-12-13",
   "transfer_date":"2021-12-13",
   "products":[
      {
         "cis":"0000000000000000000n)YspnXyJ9tU",
         "product_cost":100,
         "product_tax":50,
         "import_data":{
            "importer_id":"1234567890",
            "importer_name":"ООО Импортер",
            "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":"ООО 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)	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
receiver_country_code	string	+	Код страны получателя	Код государства-члена ЕАЭС, на территорию которого осуществляется вывоз товаров. Возможные значения: • для товарной группы "Обувные товары": "112" - Республика Беларусь; "398" - Республика Казахстан; • для товарной группы "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное": "112" - Республика Беларусь; • для товарной группы "Шины и покрышки пневматические резиновые новые": "112" - Республика Беларусь
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	Требования, предъявляемые к КИ: • КИ уникален в массиве "products" ("Массив, содержащий список передаваемых КИ"); • товарная группа должна совпадать со значением параметра "pg" ("Товарная группа"), указанном в запросе; • статус кода - "INTRODUCED" ("В обороте"); • особое состояние не заполнено; • значение "goodTurnFlag" ("Признак готовности товара к обороту") и "goodMarkFlag" ("Признак готовности к маркировке") = "true", код товара не принадлежит диапазону 0290 — 0299; • вложенные КИ должны быть не заполнены; • КИ агрегата должен быть не заполнен; • тип упаковки - "Единица товара". Признанные коды идентификации хранятся в базах данных ГИС МТ без кодов проверки. Максимальное количество КИ в одном документе - 30 000

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу	Указывается в копейках с учётом НДС (если сделка облагается НДС). Значение не может быть отрицательным, должно быть строго больше "product_tax" ("Сумма НДС"), содержит не более 19 символов (только цифры) с округлением до одной копейки
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	Указывается в копейках. Значение не может быть отрицательным, строго меньше "product_cost" ("Цена за единицу"), содержит не более 19 символов (только цифры) с округлением до одной копейки. 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	Возможные значения: "CONFORMITY_CERTIFICATE" – "Сертификат соответствия"; "CONFORMITY_DECLARATION" – "Декларация о соответствии"
**certificate_number	string	-	Номер документа, подтверждающего соответствие	Длина от 1 до 255 символов включительно
**certificate_date	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd
*import_data	string	-	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 импортёра	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	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. 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 обязательным, 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

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*production_data	string	-	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
111111111,20.05.2020,1111111111,222222222,ООО Получатель в Республике
Беларусь,112,20.05.2020,1232222222222,3
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
01000000000000022222222222222222,100,10,,,,1111111111,ООО
Импортер,11111111/222222/3333333,10.10.2021,,
```

3.2.6.8. Отмена отгрузки

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".

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	
shipment_number	string	+	Номер документа на отгрузку	

3.2.6.9. Отмена отгрузки при трансграничной торговле

Создание документа доступно для ТГ "Духи и туалетная вода", "Молочная продукция", "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" допустимо единственное значение: "100083608" (Оператор Республики Беларусь)
shipment_number	string	+	Номер документа отменяемого документа отгрузки	

3.2.7. Приёмка

3.2.7.1. Приёмка отгрузки из РФ

Создание документов "Приёмка" доступно для товарных групп "Антисептики и дезинфицирующие средства" (в формате * .xml), "Биологически активные добавки к пище", "Велосипеды и велосипедные рамы", "Духи и туалетная вода", "Медицинские изделия", "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": "00000000000000000qSyEMozA3oJjP2406401",
      "product_cost": "2000",
      "accepted": true
    },
    {
      "uit_code": "00000000000000000qSyEMozA3oJjP2406401",
      "product_cost": "5000",
      "accepted": true
    },
    {
      "uit_code": "00000000000000000qSyEMozA3oJjP2406401",
      "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: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm:ss.SSS’Z. Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← текущая дата
accept_all	boolean	-	Принять всё	Если значение true, то параметр "products" ("Массив, содержащий список передаваемых КИ / КиЗ") может быть незаполнен: принимаются все коды, перечисленные в документе отгрузки. Если параметр "reject_all" ("Отклонить всё") и "accept_all" ("Принять всё") = false, то анализируется параметр "accepted" ("Признак того, что товар принят или не принят") для каждого КИ в документе "Приёмка". Параметр не может быть заполнен одновременно с параметром "reject_all" ("Отклонить всё")

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
reject_all	boolean	-	Отклонить всё	Если значение true, то параметр "products" ("Массив, содержащий список передаваемых КИ / КиЗ") может быть незаполнен: отклоняются все коды, перечисленные в документе отгрузки. Если параметр "reject_all" ("Отклонить всё") и "accept_all" ("Принять всё") = false, то анализируется параметр "accepted" ("Признак того, что товар принят или не принят") для каждого КИ / КиЗ в документе "Приёмка". Параметр не может быть заполнен одновременно с параметром "accept_all" ("Принять всё")
transfer_date	string (date-time)	+	Дата и время отгрузки	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm: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: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm: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	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
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	Содержит те же параметры, что и "products_list"/"products"
*uit_code	string	-	Передаваемый КИ / КиЗ	Параметр обязательный для товарной группы "Товары из натурального меха"
*uitu_code	string	-	Передаваемый КИТУ	Параметр не применим для товарной группы "Товары из натурального меха". Для других товарных групп: параметр обязательный, если не указан "uit_code" ("Передаваемый КИ / КиЗ")

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_cost	integer	-	Цена за единицу	Указывается в копейках с учётом НДС. Строго больше "product_tax" ("Сумма НДС"). Неотрицательное значение, содержит не более 17 символов в целой части и не более 2 символов в дробной части, разделённых точкой. Дробная часть опциональна. 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
*product_tax	integer	-	Сумма НДС	Указывается в копейках. Строго меньше "product_cost" ("Цена за единицу"). Неотрицательное значение, содержит не более 17 символов в целой части и не более 2 символов в дробной части, разделённых точкой. Дробная часть опциональна. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение "0". 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

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*accepted	boolean	+	Признак того, что товар принят или не принят	"true" - товара принят, "false" - товар не принят. Параметры "accept_all" ("Принять всё") и "reject_all" ("Отклонить всё") не могут быть заполнены одновременно

Примечание: 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.

3.2.7.2. 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)
LP_ACCEPT_GOODS_CSV	Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС. CSV

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":"7777777777",
   "trade_recipient_name":"ООО Завод",
   "exporter_taxpayer_id":"1111111111",
   "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":"00000000000000000qSyEMozA3oJjP0000000",
         "accepted":"true",
         "tnved_code":"0000000000",
         "product_cost":20000.5,
         "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":20000.5,
                "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":"000000000000000011qSyEMozA3oJjP0000000",
                "accepted":"false"
             }
          ]
       },
       {
          "uit_code":"000000000000000011qSyEMozA3oJjP0000000",
          "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":"00000000000000000boNq0FMHTFJJ/",
         "accepted":"true",
         "tnved_code":"0000000000",
         "vsd_number":"0DDA-0D00-FAEA-00DD-B00D-0DCC-AC00-0000",
         "product_cost":20000.5,
         "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_CROSSBORDER). 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" в связанном документе отгрузки "Отгрузка при трансграничной торговле" (LP_SHIP_GOODS_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 при трансграничной торговле" (LP_SHIP_GOODS_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 при трансграничной торговле" (LP_SHIP_GOODS_CROSSBORDER)
exporter_name	string	+	Наименование экспортёра в ЕАЭС	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
document_number	string	+	Номер первичного документа	Длина значения: от 1 до 255 символов включительно
document_date	string (date)	+	Дата первичного документа	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS’ZTHH:mm:ss.SSS’Z. Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← текущая дата 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	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	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd. Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← текущая дата.
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_CROSSBORDER)
*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_CROSSBORDER)
*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	-	Номер ВСД	Указывается только для товарной группы "Молочная продукция" при трансграничном перемещении, 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 является обязательным, если в карточке НК "veterinaryControl" ("Признак подконтрольности") = true

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу	Указывается только для единиц товаров и не применим 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. Стоимость указывается в копейках: от 0 до 19 символов включительно, в том числе 2 символа после запятой
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	Значение принимает "0" для сделок, не облагаемых НДС. Указывается только для единиц товаров и не применим 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. Стоимость указывается в копейках: от 0 до 19 символов включительно, в том числе 2 символа после запятой

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*certificate_type	string	-	Код вида документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, остаётся для обратной совместимости. Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE - свидетельство о государственной регистрации (только для товарных групп "Биологически активные добавки к пище", "Молочная продукция", "Упакованная вода")
*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	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") равно "false"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_type	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	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 Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE - сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION - декларация о соответствии. Возможные значения для товарных групп "Биологически активные добавки к пище", "Молочная продукция", "Упакованная вода": CONFORMITY_CERTIFICATE - сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION - декларация о соответствии; STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE - свидетельство о государственной регистрации

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_number	string	-	Номер 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_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
**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
*children	array of objects	-	Массив, содержащий список дочерних КИ	Содержит те же параметры, что и "products_list"/"products" ("Массив передаваемых кодов")

Примечание: 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.

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 и время отгрузки,Дата и время приемки,Тип запроса,Способ ввода товаров
в оборот,Отклонить все,Версия
4e444e4-444e4444-44e4-44e4444eee44,555555555,ППО РУП "Оператор",7777777777,ООО
"Получатель",333333333,РУП
"Экспортер",123,10.10.2021,10.10.2021,10.10.2021,ACCEPTANCE,CROSSBORDER,,1
Параметры товаров
КИ,КИТУ,Код ТН ВЭД ЕАЭС товара,ВСД,Цена за единицу,Сумма НДС,"Вид документа,
подтверждающего соответствие","Номер документа, подтверждающего соответствие","Дата
документа, подтверждающего соответствие",Принят
01046111111111121LLLLLLLLLLLL,,0000000000,,1000,0,Декларация о
соответствии,123,10.10.2021,да
01046111111111121FFFFFFFFFFFFF,,0000000000,,5000,0,Декларация о
соответствии,123,10.10.2021,нет
```

3.2.7.3. 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. Выпущен") или "APPLIED" ("Эмитирован. Получен") (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)
LP_ACCEPT_GOODS_CSV	Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС. CSV

Пример тела документа в формате * .json:

```
{
   "release_order_number":"UECB0000000000000000000-0000",
   "trade_sender_inn":"000000000",
   "trade_sender_name":"string",
   "trade_recipient_inn":"7777777777",
   "trade_recipient_name":"ООО Завод",
   "exporter_taxpayer_id":"1111111111",
   "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":"00000000000000000qSyEMozA3oJjP0000000",
         "accepted":"true",
         "tnved_code":"0000000000",
         "product_cost":20000.5,
         "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":"00000000000000011qSyEMozA3oJjP0000000",
         "accepted":"false"
      },
      {
         "uit_code":"01111111111111111111Xza1l11qSyEMozA3oJj",
         "accepted":"true",
         "tnved_code":"0000000000",
         "product_cost":20000.5,
         "product_tax":0,
         "import_data":{
            "importer_id":"1234567890",
            "importer_name":"ООО Импортёр",
            "declaration_number":"88888888/140121/7777777",
            "declaration_date":"2021-01-14"
         }
```

```
        },
        {
            "uit_code":"0000000000000000000iqaOR11qSyEMozA3oJj",
            "accepted":"true",
            "tnved_code":"0000000000",
            "product_cost":20000.5,
            "product_tax":0,
            "production_data":{
                "producer_id":"1234567890",
                "producer_name":"ООО 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

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
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
document_date	string (date)	+	Дата первичного документа	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'ZTHH:mm:ss.SSS'Z. Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← текущая дата 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	Значение соответствует значению "transfer_date" ("Дата и время отгрузки") в связанном документе отгрузки "Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ" (EAS_CROSSBORDER)
acceptance_date	string (date-time)	+	Дата и время приёмки товара	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd. Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← текущая дата.
request_type	string	+	Тип запроса, соответствующий обрабатываемому документу	Возможное значение: "ACCEPTANCE" ("Приёмка")

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
release_method	string	+	Код способа ввода товара в оборот	Возможное значение: "CROSSBORDER" ("Ввод в оборот. Трансграничная торговля")
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 из ЕАЭС с признанием КИ" (EAS_CROSSBORDER)
*import_data	string	-	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 (дата декларации на товары), 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 обязательным, 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
*production_data	string	-	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
*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	Указывается только для единиц товаров и не применим 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. Стоимость указывается в копейках: от 0 до 19 символов включительно, в том числе 2 символа после запятой

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	Значение принимает "0" для сделок, не облагаемых НДС. Указывается только для единиц товаров и не применим 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. Стоимость указывается в копейках: от 0 до 19 символов включительно, в том числе 2 символа после запятой
*certificate_type	string	-	Код вида документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, остаётся для обратной совместимости. Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация о соответствии
*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	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") равно "false"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_type	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	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 Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE - сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION - декларация о соответствии
**certificate_number	string	-	Номер 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_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

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

Примечание: 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.

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 и время отгрузки,Дата и время приемки,Тип запроса,Способ ввода товаров
в оборот,Отклонить все,Версия
UECB00000000000000000000-0000,555555555,ППО РУП "Оператор",7777777777,ООО
"Получатель",333333333,РУП
"Экспортер",123,10.10.2021,10.10.2021,10.10.2021,ACCEPTANCE,CROSSBORDER,,2
Параметры товаров
КИ,КИТУ,Код ТН ВЭД ЕАЭС товара,ВСД,Цена за единицу,Сумма НДС,"Вид документа,
подтверждающего соответствие","Номер документа, подтверждающего соответствие","Дата
документа, подтверждающего соответствие",Принят,Идентификатор импортера,Наименование
импортера,Регистрационный номер декларации на товары,Дата декларации на
товары,Идентификатор производителя,Наименование производителя
00000000999999999999999999,,4444444444,,1000,0,Декларация о
соответствии,123,00.00.2021,да,7777777777,ООО
Импортер,88888888/101021/7777777,10.10.2021,,
00000000777777777777777777,,5555555555,,5000,0,Декларация о
соответствии,123,00.00.2021,нет,,,,,,
```

3.2.7.4. 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)
EAS_GTIN_CROSSBORDER_ACCEPTANCE_CSV	Приёмка отгрузки из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте. CSV

Пример тела документа в формате * .json:

```
{
   "release_order_number":"UEGCI0000000000000000000-0000",
   "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":"04611111111111",
         "cis_quantity":50,
         "tnved_code":"2202999900",
         "vsd_number":"0DDA-0D50-FAEA-00DD-B00D-0DCC-AC00-0000",
         "product_cost":2000050,
         "product_tax":250
      },
      {
         "gtin":"04622222222222",
         "cis_quantity":5,
         "tnved_code":"2202999900",
         "vsd_number":"0DDA-0D50-FAEA-00DD-B00D-0DCC-AC00-0000",
         "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":"04633333333333",
         "cis_quantity":100,
         "tnved_code":"4583999900",
         "product_cost":704000,
         "product_tax":0
      }
   ]
}
```

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
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

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
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
transfer_date	string (date-time)	+	Дата отгрузки	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. 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)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
acceptance_date	string (date-time)	+	Дата и время приёмки товара	Допустимые форматы: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd
reject_all	boolean	-	Признак отказа от приёмки товара	Если значение указано, то массив "products" при обработке документа игнорируется
products	array of objects	+	Массив передаваемых КИ	Значения массива игнорируются, если значение параметра "reject_all" ("Признак отказа от приёмки товара") = "true". Должна быть заполнена хотя бы одна запись в массиве.
*gtin	string	+	Код товара	Код товара соответствует указанному в документе "Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)" (EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT). Длина значения: 14 цифр. Пара значений параметров "gtin" ("Код товара") и "vsd_number" ("Идентификатор ВСД") должна быть уникальна внутри массива "products" ("Список передаваемых товаров"). Максимальное количество кодов товара в одном документе - 1 000
*cis_quantity	integer	+	Количество передаваемых КИ по данному коду товара	Указывается при приёмке 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". Значение "0" указывается в случае, если товар не принят

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-сортовом учёте (импорт)" (EAS_GTIN_CROSSBORDER_IMPORT), для данного "gtin". 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	-	Номер ВСД	Номер транспортного ВСД. Указывается только для товарной группы "Молочная продукция". Предзаполняется из документа "Отгрузка из государств-членов ЕАЭС с признанием КИ при объёмно-сортовом учёте (импорт)". Параметр является обязательным, если в карточке НК "veterinaryControl" ("Признак подконтрольности") = "true". Если признак подконтрольности ВСД в карточке товара не указан, то параметр строго не заполнен. Пара значений параметров "gtin" ("Код товара") и "vsd_number" ("Идентификатор ВСД") должна быть уникальна внутри массива "products" ("Список передаваемых товаров"). Формат: 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}
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу	Указывается в копейках только для единиц товаров и не применим для агрегатов. Значение не может быть отрицательным, должно быть строго больше "product_tax" ("Сумма НДС"), содержит не более 19 символов (только цифры) с округлением до одной копейки

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	Сумма НДС указывается в копейках только для единиц товаров. Значение не может быть отрицательным, строго меньше "product_cost" ("Цена за единицу"), содержит не более 19 символов (только цифры) с округлением до одной копейки. Если сделка не облагается НДС, то указывается значение "0"
*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"
**certificate_type	string	-	Вид документа, подтверждающего соответствие	Указывается только для единиц товаров. Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE — сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION — декларация о соответствии; STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE — свидетельство о государственной регистрации
**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

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 и время отгрузки,Дата и время приемки,Отклонить все,Версия
UEGCI0000000000000000000-0000,777777777,ППО РУП "Оператор",5555555555,ООО
"Получатель",333333333,РУП "Экспортёр",123,10.10.2021,10.10.2021,10.10.2021,,1
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"
04611111111111,50,,4011100003,,1000,0,Декларация о соответствии,123,10.10.2021
04622222222222,30,20,4011800000,,5000,0,Декларация о соответствии,123,10.10.2021
```

3.2.7.5. 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": "7777777777",
    "receiver": "УОТ-получатель Республики Беларусь",
    "exporter_taxpayer_id": "5555555555",
    "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": "01000000000000002111111111111111",
            "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": "01000000000000002133333333333333",
            "product_cost": 17,
            "product_tax": 0,
            "markable": false
        },
        {
            "cis": "01000000000000002144444444444444",
            "accepted": false
        }
    ]
}
```


Параметры документа при приёмке 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 экспортёра в РФ	ИНН участника оборота в РФ. Заполняется на основании значения из в "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	Значение соответствует КИ, указанному в документе "Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)" ("EAS_CROSSBORDER_EXPORT"). Признанные коды идентификации хранятся в базах данных ГИС МТ без кодов проверки. Максимальное количество КИ в одном документе - 30 000
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу	Указывается в копейках с учётом НДС (если сделка облагается НДС). Значение не может быть отрицательным, должно быть строго больше "product_tax" ("Сумма НДС"), содержит не более 19 символов (только цифры) с округлением до одной копейки

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	Указывается в копейках. Значение не может быть отрицательным, строго меньше "product_cost" ("Цена за единицу"), содержит не более 19 символов (только цифры) с округлением до одной копейки. 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	Возможные значения: "CONFORMITY_CERTIFICATE" - сертификат соответствия; "CONFORMITY_DECLARATION" - декларация о соответствии.
**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

3.2.7.6. 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-сортовом 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-сортовом 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-сортовом 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-сортовом 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-сортовом 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-сортовом учёте (экспорт)" (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT), для данного "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-сортовом учёте (экспорт)" (EAS_GTIN_CROSSBORDER_EXPORT), для данного "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	-	Стоимость товаров	
*product_tax	decimal	-	Сумма НДС	
*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	
**certificate_date	string	-	Дата документа, подтверждающего соответствие	

3.2.8. 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", "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".

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": "0bcec0d0-00bc-0e00-b00c-ba0c6f0a0c00",
  "products": [
    {
      "cis": "0101111111111111111lBEtVuGyhA0HO",
      "product_cost": 10000
    },
    {
      "cis": "0101111111111111111JUbiOuE9=NuEG",
      "product_cost": 200000
    },
    {
      "cis": "0101111111111111111%IfhPcJ/fQxsS",
      "product_cost": 300000
    },
    {
      "cis": "0101111111111111111OunznYOtprzN,",
      "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
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""
withdrawal_type_other	string(1-255)	-	Другая причина	Обязательный при "action" ("Причина выбытия") = "OTHER" ("Другая причина"). В случае указания иных причин данный параметр строго не заполнен

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
state_contract_id	string	-	Идентификатор государственного контракта	Обязательный, если "action" ("Причина выбытия") равно "STATE_SECRET" ("Продажа по сделке с государственной тайной") и "STATE_CONTRACT" ("Продажа по государственному (муниципального) контракту"). В случае указания иных причин данный параметр строго не заполнен. Длина идентификатора 25 цифровых символов, 13-ый по счёту символ должен иметь значение "1", "2" или "3"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
document_type	string	-	Тип первичного документа	Обязательный, если в массиве "products" ("Массив, содержащий список КИ / КиЗ") не заполнен параметр "primary_document_type" ("Тип первичного документа"). Если заполнен, то обязательно заполнение параметров: "document_number" ("Номер первичного документа"), "document_date" ("Дата первичного документа"). Возможные значения: "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" - "Другое". Тип первичного документа зависит от значения параметра "action" ("Причина выбытия"): "RETAIL" = "RECEIPT", "SALES_RECEIPT", "OTHER"; "BY_SAMPLES", "DISTANCE" = "RECEIPT", "SALES_RECEIPT", "OTHER", "CONSIGNMENT_NOTE", "UTD"; "DONATION" = "CONSIGNMENT_NOTE", "OTHER";

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				"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" = "OTHER". Параметр строго не заполнен при "action" ("Причина выбытия"): "STATE_SECRET" ("Продажа по сделке с государственной тайной"); "STATE_CONTRACT" ("Продажа по государственному (муниципальному) контракту"); "EAS_TRADE" ("Трансграничная продажа в страны ЕАЭС"). Параметр опционален при "action" ("Причина выбытия"): "BY_SAMPLES" ("Продажа по образцам"); "DISTANCE" ("Дистанционная продажа"); "VENDING" ("Продажа через вендинговый аппарат"); "PACKING" ("Фасовка"). При остальных значениях "action" ("Причина выбытия") параметр является обязательным

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" ("Другое"). 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	В пользовательском интерфейсе ГИС МТ параметр имеет название "Код страны импортера". Параметр заполнен, 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: 112 - Республика Беларусь; 417 - Киргизская Республика; 398 - Республика Казахстан; 051 - Республика Армения
importer_id	string	-	ИНН (или аналог) импортёра	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: 051 - Армения [0-9]{8}; 112 - Беларусь [0-9]{9}; 398 - Казахстан [0-9]{12}; 417 - Киргизия [0-9]{14}
fias_id	string	-	Идентификатор ФИАС	Обязательный для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция". 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}

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
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	Требования, предъявляемые к КИ / КиЗ: • товарная группа должна совпадать со значением параметра "pg" ("Товарная группа"), указанном в запросе; • статус кода должен быть равен "INTRODUCED" ("В обороте"), особое состояние отсутствует; • только собственные КИ / КиЗ. После успешной обработки документа: • КИ / КиЗ меняют статус на "КМ выбыл"; • КИТУ меняют статус на "Расформирован", вложенные коды выводятся из оборота и меняют статус на "КМ выбыл" и "Расформирован"; • если указанные в документе КИ / КИГУ / КИН / КИТУ входят в состав агрегата вышестоящего уровня, выполняется расформирование агрегата вышестоящего уровня; • КИГУ / КИН меняют статус на "КМ выбыл", вложенные КИ меняют статус на "КМ выбыл", КИГУ / КИН остаётся в состоянии "Сформирован"; • если в документе указан КИ, по сведениям ГИС МТ находящийся в КИГУ / КИН, агрегат меняет статус на "Расформирован", состояние "Расформирован"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу	Указывается в копейках с учётом НДС. Параметр обязателен при "action" ("Причина выбытия"): "RETAIL" ("Розничная продажа"); "BY_SAMPLES" ("Продажа по образцам"); "DISTANCE" ("Дистанционная продажа"); "VENDING" ("Продажа через вендинговый аппарат"); "PACKING" ("Фасовка"). Параметр опционален при "action" ("Причина выбытия"): "DONATION" ("Безвозмездная передача"); "OWN_USE" ("Использование для собственных нужд"); "PRODUCTION_USE" ("Использование для производственных целей"). При остальных значениях "action" ("Причина выбытия") параметр строго не заполнен. Неотрицательное значение, содержит не более 17 символов в целой части и не более 2 символов в дробной части, разделённых точкой. Дробная часть опциональна. Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и значения

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*primary_document_type	string	-	Тип первичного документа	Значение параметра имеет более высокий приоритет перед значением параметра "document_type" ("Тип первичного документа"), указанного вне массива "products" ("Массив, содержащий список КИ / КиЗ"). Если заполнен, то обязательно заполнение параметров: "primary_document_number" ("Номер первичного документа"), "primary_document_date" ("Дата первичного документа"). Возможные значения: "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" - "Другое". Тип первичного документа зависит от значения параметра "action" ("Причина выбытия"): "RETAIL" = "RECEIPT", "SALES_RECEIPT", "OTHER"; "BY_SAMPLES", "DISTANCE" = "RECEIPT", "SALES_RECEIPT", "OTHER", "CONSIGNMENT_NOTE", "UTD"; "DONATION" = "CONSIGNMENT_NOTE", "OTHER";

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				"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" = "OTHER". Параметр строго не заполнен при "action" ("Причина выбытия"): "STATE_SECRET" ("Продажа по сделке с государственной тайной"); "STATE_CONTRACT" ("Продажа по государственному (муниципальному) контракту"); "EAS_TRADE" ("Трансграничная продажа в страны ЕАЭС"). Параметр опционален при "action" ("Причина выбытия"): "BY_SAMPLES" ("Продажа по образцам"); "DISTANCE" ("Дистанционная продажа"); "VENDING" ("Продажа через вендинговый аппарат"); "PACKING" ("Фасовка"). При остальных значениях "action" ("Причина выбытия") параметр является обязательным

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" ("Другое"). 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:

```
ИНН участника оборота,ИНН покупателя,Причина вывода из оборота,Другая причина вывода
из оборота,Дата вывода из оборота,Тип первичного документа,Номер первичного
документа,Дата первичного документа,Наименование первичного документа,Идентификатор
ФИАС,Идентификатор госконтракта,Версия
1111111111,7777777777,Другое,Описание другой причины,2000-00-00,Прочее,123,2000-00-
00,Некое наименование,0bcec0d0-00bc-0e00-b00c-ba0c0f0a0c00,,7
Параметры товаров
КИ,Цена за единицу,Тип первичного документа,Номер первичного документа,Дата первичного
документа,Наименование первичного документа
0101111111111111111lBEtVuGyhA0HO,10000,,,,
0101111111111111111JUbiOuE9=NuEG,20000,,,,
0101111111111111111%IfhPcJ/fQxsS,30000,,,,
0101111111111111110unznYOtprzN,70000,,,,
```

Пример тела документа в формате * .xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<withdrawal version="8">
    <trade_participant_inn>"1111111111</trade_participant_inn>
    <buyer_inn>7777777777</buyer_inn>
    <withdrawal_type>PRODUCTION_USE</withdrawal_type>
    <withdrawal_date>2000-00-00</withdrawal_date>
    <primary_document_type>OTHER</primary_document_type>
    <primary_document_number>Also any text up to 255
characters</primary_document_number>
    <primary_document_date>2000-00-00</primary_document_date>
    <primary_document_custom_name>Any text up to 255
characters</primary_document_custom_name>
    <fias_id>0bcec0d0-00bc-0e00-b40c-ba0c0f0a0c00</fias_id>
    <products_list>
        <product>
            <cis>0104650011111111111CFHhW0ZO4nayEXCt1bTH</cis>
            <cost>100000</cost>
        </product>
        <product>
            <cis>0104650011111111111CFHhW0ZO4nayEXCt1345</cis>
            <cost>200000</cost>
        </product>
        <product>
            <cis>0104650011111111111CFHhW0ZO4nayEXCt1000</cis>
            <cost>300000</cost>
        </product>
        <product>
            <cis>0104650011111111111CFHhW0ZO4nayEXCt1123</cis>
            <cost>700000</cost>
        </product>
    </products_list>
</withdrawal>
```

3.2.9. Вывод из оборота (ОСУ)

Создание документа доступно для товарных групп "Молочная продукция" и "Упакованная вода".

Тип документа:

Тип	Описание
LK_GTIN_RECEIPT	Вывод из оборота (ОСУ). JSON

Пример тела документа в формате * .json:

```
{
  "inn": "1111111111",
  "buyer_inn": "7777777777",
  "action": "OTHER",
  "withdrawal_type_other": "Any text up to 255 characters",
  "action_date": "2021-03-23",
  "document_type": "OTHER",
  "document_number": "56783",
  "document_date": "2021-02-23",
  "primary_document_custom_name": "Пример_названия_документа",
  "fias_id": "0bcec0d0-00bc-0e00-b00c-ba0c6f0a0c00",
  "products": [
    {
      "gtin": "00000000000000",
      "gtin_quantity": 4,
      "product_cost": 100.00
    },
    {
      "gtin": "00004200424222",
      "gtin_quantity": 1
    }
  ]
}
```

Параметры документа:

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

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
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_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""
withdrawal_type_other	string(1-255)	-	Другая причина	Обязательный при "action" ("Причина выбытия") = "OTHER" ("Другая причина"). В случае указания иных причин данный параметр строго не заполнен
state_contract_id	string	-	Идентификатор государственного контракта	Обязательный, если "action" ("Причина выбытия"): "STATE_SECRET" ("Продажа по сделке с государственной тайной"); "STATE_CONTRACT" ("Продажа по государственному (муниципального) контракту") / "STATE_ENTERPRISE" ("Приобретение гос. предприятием"). В случае указания иных причин данный параметр строго не заполнен. Длина идентификатора 25 цифровых символов, 13-ый по счёту символ должен иметь значение "1", "2" или "3"

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
document_type	string	-	Тип первичного документа	Параметр строго не заполнен при "action" ("Причина выбытия"): "STATE_SECRET" ("Продажа по сделке с государственной тайной"); "STATE_CONTRACT" ("Продажа по государственному (муниципальному) контракту") / "STATE_ENTERPRISE" ("Приобретение гос. предприятием"); "EAS_TRADE" ("Трансграничная продажа в страны ЕАЭС") / "EEC_EXPORT" ("Экспорт в страны ЕАЭС"). При остальных значениях "action" ("Причина выбытия") параметр является обязательным. Если заполнен, то обязательно заполнение параметров: "document_number" ("Номер первичного документа"), "document_date" ("Дата первичного документа").

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
				Возможные значения: "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" - "Другое". Тип первичного документа зависит от значения параметра "action" ("Причина выбытия"): "DONATION" = "CONSIGNMENT_NOTE", "OTHER"; "CONFISCATION" = "OTHER", "CONSIGNMENT_NOTE", "UTD"; "DESTRUCTION" = "DESTRUCTION_ACT", "OTHER"; "BEYOND_EEC_EXPORT" = "CUSTOMS_DECLARATION", "OTHER"; "OWN_USE", "PRODUCTION_USE", "LOSS", "UTILIZATION", "EXPIRATION", "OTHER" = "OTHER"
document_number	string(1-255)	-	Номер первичного документа	Обязательный, если заполнен "document_type" ("Тип первичного документа")
document_date	string	-	Дата первичного документа	Обязательный, если заполнен "document_type" ("Тип первичного документа") Формат: dd.MM.yyyy; yyyy-MM-dd

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
primary_document_custom_name	string(1-255)	-	Наименование первичного документа	Обязательный, если значение "document_type" ("Тип первичного документа") = "OTHER" ("Другое"). В остальных случаях строго не заполнен
destination_country_code	string	-	Код страны назначения	В пользовательском интерфейсе ГИС МТ параметр имеет название "Код страны импортера". Параметр заполнен, если значение "action" ("Причина вывода из оборота") = "EAS_TRADE" ("Трансграничная продажа в страны ЕАЭС") / "EEC_EXPORT" ("Экспорт в страны ЕАЭС"). В случае указания иных причин вывода из оборота данный параметр строго не заполнен. Возможные значения: "112" - Республика Беларусь; "417" - Киргизская Республика; "398" - Республика Казахстан; "051" - Республика Армения
importer_id	string	-	ИНН (или аналог) импортёра	ИНН участника оборота товаров ЕАЭС. Параметр заполнен, если значение "action" ("Причина выбытия") = "EAS_TRADE" ("Трансграничная продажа в страны ЕАЭС") / "EEC_EXPORT" ("Экспорт в страны ЕАЭС"). В случае указания иных причин вывода товара из оборота данный параметр строго не заполнен. Формат: "112" - Беларусь [0-9]{9}; "398" - Казахстан [0-9]{12}; "417" - Киргизия [0-9]{14}; "051" - Армения [0-9]{8}

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
fias_id	string	-	Идентификатор ФИАС	Параметр может быть заполнен только при "action" ("Причина выбытия"): "CONFISCATION" — "Конфискация"; "UTILIZATION" — "Утилизация"; "DESTRUCTION" — "Уничтожение"; "LOSS" / "DAMAGE_LOSS" — "Утрата"; "EXPIRATION" — "Истечение срока годности"; "OTHER" — "Другое". 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}
products	array of objects	+	Массив, содержащий список товаров (GTIN)	Все коды товара, 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
*gtin	string	+	Код товара	Формат: 14 цифровых символов. Требования к кодам товара: • код товара найден в НКМТ; • товарная группа кода товара совпадает со значением параметра "pg" ("Товарная группа"), указанном в запросе; • в карточке товара НКМТ заполнен признак "level" ("Уровень упаковки"), код товара сформирован на единицу товара, то есть в карточке товара в НКМТ признаки "isKit" ("Признак "Комплект"") и "isSet" ("Признак "Набор"") равны "false" или отсутствуют, при этом выполняется одно из следующих условий: признак "level" ("Уровень упаковки") не равен "inner-pack" ("Групповая упаковка") или признак "mainGtin" ("Код товара, вложенного в потребительскую упаковку") равен "null"
*gtin_quantity	int	+	Количество единиц товара	Формат: • только цифры; • целое число; • от 1 до 17 знаков; • значение попадает в диапазон от 1 до 99999999999999999 включительно

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*product_cost	decimal	-	Цена за единицу	Указывается в копейках с учётом НДС. Содержит не более 17 символов в целой части и не более 2 символов в дробной части, разделённых точкой. Дробная часть опциональна. Диапазон значений: от 0 до 99999999999999999.99 включительно. Параметр опционален при "action" ("Причина выбытия"): "DONATION" ("Безвозмездная передача"); "OWN_USE" ("Использование для собственных нужд"); "PRODUCTION_USE" ("Использование для производственных целей"). При остальных значениях "action" ("Причина выбытия") параметр строго не заполнен. Если "action" ("Причина выбытия") = "DONATION" ("Безвозмездная передача") и поле "product_cost" ("Цена за единицу") заполнено, то указать значение "0.00". Допускается отсутствие параметра, наличие параметра без значения, наличие параметра и значения

3.2.10. Списание КИ

3.2.10.1. 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", "Обувные товары", "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки", "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".

Применяется для КИ в статусе APPLIED ("Эмитирован. Получен"), когда участнику оборота товаров не требуются полученные из СУЗ КМ и их необходимо списать в ГИС МТ.

Для товарных групп "Молочная продукция", "Упакованная вода" доступно списание только нанесённых КМ в статусе APPLIED ("Эмитирован. Получен"), так как в СУЗ обязательно выполняется подача отчёта о нанесении, после чего КИ в ГИС МТ переходит из статуса из EMITTED ("Эмитирован. Выпущен") в APPLIED ("Эмитирован. Получен"). Для товарной группы "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки" статус APPLIED ("Эмитирован. Получен") не реализован, в связи с чем подача сведений в данном документе недоступна. КМ для данной товарной группы может находиться в следующих статусах:

- EMITTED ("Эмитирован. Выпущен") - после смены статуса заказа КМ в СУЗ на "Доступен" и до успешной подачи отчёта о нанесении (использовании) КМ в СУЗ;
- INTRODUCED ("В обороте") - после успешной подачи отчёта о нанесении КМ в СУЗ и до подачи сведений в ГИС МТ о выводе КМ из оборота. При подаче отчёта о нанесении КМ осуществляется автоматическое формирование документа "Ввод в оборот. Производство РФ" и его подача в ГИС МТ, после чего осуществляется смена статуса КМ с "Эмитирован. Выпущен" на "В обороте";
- RETIRED ("КМ выбыл") - после успешной подачи сведений в ГИС МТ о выводе товара из оборота.

Для товарных групп "Молочная продукция", "Упакованная вода" доступно списание только нанесённых КМ, так как в СУЗ обязательно выполняется подача отчёта о нанесении, после чего КИ в ГИС МТ переходит из статуса из EMITTED ("Эмитирован. Выпущен") в APPLIED ("Эмитирован. Получен"). Доступно указание только нанесённых КИ в статусе APPLIED ("Эмитирован. Получен").

Тип документа:

Тип	**Описание**
LK_KM_CANCELLATION	Списание не нанесённых КИ. JSON
LK_KM_CANCELLATION_XML	Списание не нанесённых КИ. XML
LK_KM_CANCELLATION_CSV	Списание не нанесённых КИ. CSV

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	Обязательный, если параметр "cancellation_doc_date" ("Дата первичного документа на списание") не указан на уровне данных о КИ / КиЗ в массиве "km_list" ("Список данных о КИ / КиЗ"). Одновременное указание параметра на уровне документа и в массиве "km_list" ("Список данных о КИ / КиЗ") не допускается. Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
cancellation_doc_number	string	-	Номер первичного документа на списание	От 1 до 255 символов включительно. Обязательный, если параметр "cancellation_doc_number" ("Номер первичного документа на списание") не указан на уровне данных о КИ / КиЗ в массиве "km_list" ("Список данных о КИ / КиЗ"). Одновременное указание параметра на уровне документа и в массиве "km_list" ("Список данных о КИ / КиЗ") не допускается
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"
km_list	array of objects	+	Список данных о КИ / КиЗ	Указана хотя бы одна запись в массиве
*cancellation_reason	string	-	Причина списания	Может быть не указан, если указан на уровне документа. Возможные значения: "KM_SPOILED" – "Испорчен"; "KM_LOST" – "Утерян"; "KM_DESTROYED" – "Уничтожен"
*uit	string	+	Уникальный КИ / КИГУ / КИК / КИН / КиЗ	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

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 указан "uit" ("Уникальный КИ / КИГУ / КИК / КИН / КиЗ")
*cancellation_doc_date	string date	-	Дата первичного документа на списание	Обязательный, если параметр "cancellation_doc_date" ("Дата первичного документа на списание") не указан на уровне данных о КИ / КиЗ в массиве "km_list" ("Список данных о КИ / КиЗ"). Одновременное указание параметра на уровне документа и в массиве "km_list" ("Список данных о КИ / КиЗ") не допускается. 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. Обязательный, если параметр "cancellation_doc_number" ("Номер первичного документа на списание") не указан на уровне данных о КИ / КиЗ в массиве "km_list" ("Список данных о КИ / КиЗ"). Одновременное указание параметра на уровне документа и в массиве "km_list" ("Список данных о КИ / КиЗ") не допускается
trade_participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товара	

Примечание: чтобы списать КИ в статусе EMITTED ("Эмитирован. Выпущен"), необходимо закрыть заказ в СУЗ, тем самым все нанесённые КИ перейдут в статус APPLIED ("Эмитирован. Получен"), а остальные спишутся автоматически, либо дождаться, когда КИ спишутся автоматически по сроку годности.

Пример тела документа в формате * .csv:

```
ИНН участника оборота,Причина списания кода маркировки,Дата документа подтверждающего
списание,Номер документа подтверждающего списание,Версия
0000000000,Испорчен,12.04.2022,123,2
Параметры кодов маркировки
КИ,КИТУ,Причина списания кода маркировки
"0000000000000000000000000000000000000000",,Испорчен
```

Пример тела документа в формате * .xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<km_cancellation action_id="14" version="2">
   <trade_participant_inn>7777777777</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>0104611111111111121LLLLLLLLLLLL</kit>
         <cancellation_reason>KM_SPOILED</cancellation_reason>
      </km>
   </km_list>
</km_cancellation>
```

3.2.10.2. 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)

Тип	Описание
LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_CSV	Списание нанесённых КМ. CSV
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	Обязательный, если параметр "cancellation_doc_date" ("Дата списания") не указан в массиве "km_list" ("Список данных о КИ / КиЗ"). Формат: yyyy-MM-dd
cancellation_doc_number	string	-	Номер первичного документа на списание	Обязательный, если параметр "cancellation_doc_number" ("Номер первичного документа на списание") не указан в массиве "km_list" ("Список данных о КИ / КиЗ")
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	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*uit	string	-	Уникальный КИ / КИН / КиЗ	Параметр обязательный для товарной группы "Товары из натурального меха". Для других товарных групп: параметр обязательный, если не указано "uitu" ("Уникальный идентификатор транспортной упаковки"). Списание КИН и КИГУ возможно только при отсутствии вложений
*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"
*cancellation_doc_date	string	-	Дата списания	Обязательный, если параметр "cancellation_doc_date" ("Дата списания") не указан вне массива "km_list" ("Список данных о КИ / КиЗ"). Формат: yyyy-MM-dd
*cancellation_doc_number	string	-	Номер первичного документа на списание	Обязательный, если параметр "cancellation_doc_number" ("Номер первичного документа на списание") не указан вне массива "km_list" ("Список данных о КИ / КиЗ")
trade_participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товара	

Примечание: чтобы списать КМ в статусе "EMITTED" ("Эмитирован. Выпущен"), необходимо закрыть заказ в СУЗ, тем самым все нанесённые КМ перейдут в статус "APPLIED" ("Эмитирован. Получен"), а остальные спишутся автоматически, либо дождаться, когда КМ

спишутся автоматически по сроку годности.

Пример тела документа в формате * .csv:

```
ИНН участника оборота,Причина списания кода маркировки,Дата документа подтверждающего
списание,Номер документа подтверждающего списание,Версия
0000000000,Испорчен,12.04.2019,123,2
Параметры кодов маркировки
КИ,КИТУ,Причина списания кода маркировки
"0000000000000000000000000000000000000000",,Испорчен
```

Пример тела документа в формате * .xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<km_cancellation action_id="14" version="2">
   <trade_participant_inn>7777777777</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>
```

3.2.11. Сведения о кодах идентификации для ввода товара в оборот

Создание документа доступно для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция", "Шины и покрышки пневматические резиновые новые".

Документ предназначен для подачи сведений об РД, если они изменились в отношении товара, введённого в оборот. Данный документ используется для добавления массива РД к одному КИ.

Для товарной группы "Шины и покрышки пневматические резиновые новые" ввод в оборот по УПД недоступен, но предоставление сведений об РД является доступным.

После нанесения СИ с КИ на товар и регистрации сведений о нанесении СИ в ГИС МТ, сформировать список товара для передачи сведений в ГИС МТ об РД, дополнительных сведениях перед вводом товара в оборот по УПД.

Тип документа:

Тип	Описание
CIRCULATION_INFORMATION	Сведения о кодах идентификации для ввода товара в оборот. JSON (MANUAL)

Пример тела документа в формате * .json:

```
{
   "participantInn":"7777777777",
   "codes":[
      {
         "code":"010460000000000021>I?'zaiS:d111",
         "permitDocInfo":{
            "permitDocDate":"01.01.2021",
            "permitDocNumber":"12312312",
            "permitDocType":1
         }
      },
      {
         "code":"010460000000000021>I?'zaiS:d222",
         "permitDocInfo":[
            {
               "permitDocDate":"02.01.2021",
               "permitDocNumber":"4214124124",
               "permitDocType":1
            },
            {
               "permitDocDate":"02.01.2021",
               "permitDocNumber":"4214124125",
               "permitDocType":1
            }
         ]
      }
   ]
}
```


Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participantInn	string	+	ИНН участника оборота товаров	Отправитель документа должен являться эмитентом КМ
codes	array of objects	+	Массив КИ	Должен быть указан хотя бы один код и данные о нём

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*code	string	+	КИ	Указываемый КИ должен быть без особого состояния в статусе: "APPLIED" ("Эмитирован. Получен"); "APPLIED_PAID" ("Нанесён. Оплачен") — только для товарных групп «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция»; "INTRODUCED" ("В обороте"). КИ может быть с любым типом эмиссии (см. "Справочник "Типы эмиссии КИ""), кроме "CROSSBORDER" ("Ввезён из стран ЕАЭС"), доступный только Оператору ЕАЭС для товарной группы "Шины и покрышки пневматические резиновые новые". Данные об РД, указанные для КИ агрегата, не сохраняются автоматически в ГИС МТ для его вложений
*permitDocInfo	object	+	Данные об РД	
**permitDocDate	string	+	Дата документа, подтверждающего соответствие	Формат: DD.MM.YYYY
**permitDocNumber	string	+	Номер документа, подтверждающего соответствие	Длина значения: от 1 до 256 символов включительно

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**permitDocType	integer	+	Вид документа, подтверждающего соответствие	Возможные значения: 1 — сертификат соответствия (для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция", "Шины и покрышки пневматические резиновые новые"); 2 — декларация о соответствии (для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция", "Шины и покрышки пневматические резиновые новые")

Примечание: в ответе возвращается уникальный идентификатор документа в ГИС МТ в формате URDXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-XXXX. В пользовательском интерфейсе ГИС МТ отобразится только номер документа и статус обработки документа в разделе "Документы" личного кабинета ГИС МТ. Для получения информации о документе использовать методы True API (приоритетно к интеграции) и API ГИС МТ.

3.2.12. Сведения о разрешительной документации для ввода товара в оборот

Создание документа доступно для товарных групп "Велосипеды и велосипедные рамы", "Духи и туалетная вода", "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".

Документ предназначен для подачи сведений об РД, если они изменились в отношении товара, введённого в оборот. Данный документ используется для добавления массива КИ с одним РД.

Тип документа:

Тип	Описание
CIRCULATION_INFORMATION_2	Сведения о разрешительной документации для ввода товара в оборот. JSON (MANUAL)

Пример тела документа в формате * .json:

```
{
   "participantInn":"7777777777",
   "permitInfo":[
      {
         "permitDocType":1,
         "permitDocNumber":"12312312",
         "permitDocDate":"01.01.2021",
         "codes":[
            "01046000000000021>I?'zaiS:d111",
            "01046000000000021>I?'zaiS:d222",
            "01046000000000021>I?'zaiS:d333"
         ]
      },
      {
         "permitDocType":2,
         "permitDocNumber":"345345345",
         "permitDocDate":"01.01.2022",
         "codes":[
            "01046333333333321>I?'zaiS:d111",
            "01046333333333321>I?'zaiS:d222",
            "01046333333333321>I?'zaiS:d333"
         ]
      }
   ]
}
```


Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participantInn	string	+	ИНН участника оборота товаров	Отправитель документа должен являться эмитентом КМ
permitInfo	array of objects	+	Массив сведений об РД и КИ, для которых указываются РД	Должны быть указаны сведения об РД и хотя бы один код

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*permitDocType	integer	+	Вид документа, подтверждающего соответствие	Возможные значения: 1 — сертификат соответствия (для товарных групп "Велосипеды и велосипедные рамы", "Духи и туалетная вода", "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"); 2 — декларация о соответствии (для товарных групп "Велосипеды и велосипедные рамы", "Духи и туалетная вода", "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"); 4 — свидетельство о государственной регистрации (возможное значение для товарных групп "Молочная продукция", "Упакованная вода")
*permitDocNumber	string	+	Номер документа, подтверждающего соответствие	Длина значения: от 1 до 256 символов включительно
*permitDocDate	string	+	Дата документа, подтверждающего соответствие	Формат: DD.MM.YYYY

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*codes	array of strings	+	Массив КИ	Указываемый КИ должен быть в статусе "APPLIED" ("Эмитирован. Получен") или "INTRODUCED" ("В обороте") без особого состояния. КИ может быть с любым типом эмиссии (см. "Справочник "Типы эмиссии КИ""), кроме "CROSSBORDER" ("Ввезён из стран ЕАЭС"), доступный только Операторам ЕАЭС для товарных групп "Духи и туалетная вода", "Молочная продукция", "Обувные товары", "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное", "Упакованная вода", "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки". Данные об РД, указанные для КИ агрегата, не сохраняются автоматически в ГИС МТ для его вложений

Примечание: в ответе возвращается уникальный идентификатор документа в ГИС МТ в формате URDXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-XXXX. В пользовательском интерфейсе ГИС МТ отобразится только номер документа и статус обработки документа в разделе "Документы" личного кабинета ГИС МТ. Для получения информации о документе использовать методы True API (приоритетно к интеграции) и API ГИС МТ.

3.2.13. Индивидуализация КиЗ

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

Тип документа:

Тип	Описание
LK_INDIVIDUALIZATION	Индивидуализация КиЗ. JSON
LK_INDIVIDUALIZATION_CSV	Индивидуализация КиЗ. CSV
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: • 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}
*sgtin	string	+	Идентификационный номер SGTIN в бинарном формате длиной 96 бит	Формат: 96 символов, только "0" и "1"
*gtin	string	+	GTIN - код продукции	Формат: только цифры, от 8 до 14 знаков

Пример тела документа в формате JSON:

```
{
  "participant_inn": "0000000000",
  "individualization_date": "2020-11-21",
  "products_list": [
    {
      "cis_code": "RU-000000-AAA0000001",
      "sgtin":
"00110000001101010001110110101011010011000000101100011111001111111001110101010011100100001011001",
      "gtin": "0000000000000"
    },
    {
      "cis_code": "RU-000000-AAA0000002",
      "sgtin":
"00110000001101010001110110101011010011000000101100011111001111111001110101010011100100001000001",
      "gtin": "0000000000000"
    }
  ]
}
```


Пример тела документа в формате * .csv:


```
ИНН участника,Дата индивидуализации
7777777777,17.05.2022
Уникальный идентификатор товара,Идентификационный номер SGTIN,GTIN - код продукции
RU-000000-
AAA0000001,00110000001101010001110110101011010011000000101100011111001111111001110101010100111001000001011001,04611111111111
```


Пример тела документа в формате * .xml:


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<individualizationKiz version="1">
  <participant_inn>7777777777</participant_inn>
  <individualization_date>2022-05-17</individualization_date>
  <products_list>
    <product>
      <cis_code>RU-11111W-1S1SSS1SSS</cis_code>

<sgtin>00110000001101010001110110101011010011000000101100011111001111111001110101010011100100001011001</sgtin>
      <gtin>04600000000000</gtin>
    </product>
  </products_list>
</individualizationKiz>
```

3.2.14. 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 путём отгрузки с выводом из оборота или через 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 ЕЭАС. 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.

Условия перемаркировки:

- новый КИ / КиЗ может быть только в статусе "Эмитирован. Получен" (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 / КИК / КИН / 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;
- КИ агрегата и КИ товара, входящего в состав агрегата, в параметре "new_uin" 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" 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 выть 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 "Выведен из оборота" (RETIRED) в составе КИН со статусом "Выведен из оборота" (RETIRED), КИН расформировывается (DISAGGREGATION), предыдущий КИ списывается (WRITTEN_OFF), а новый КИ вводится в оборот (INTRODUCED).

Тип документа:

Тип	**Описание**
LK_REMARK	Перемаркировка. JSON (MANUAL)
LK_REMARK_CSV	Перемаркировка. CSV
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":"01046111111111121LLLLLLLLLLLL",
         "new_uin":"01046333333333321FFFFFFFFFFFFF",
         "tnved_10":"0000000000",
         "production_country":"string",
         "color":"string",
         "product_size":"string",
         "certificate_document_data":[
            {
               "certificate_document_type":"CONFORMITY_CERTIFICATE",
               "certificate_document_number":"326",
               "certificate_document_date":"2021-10-10"
            },
            {
               "certificate_document_type":"CONFORMITY_CERTIFICATE",
               "certificate_document_number":"123",
               "certificate_document_date":"2021-10-10"
            }
         ]
      }
   ]
}
```


Параметры документа:

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
participant_inn	string	+	ИНН участника оборота товаров	
remarking_date	string	-	Дата перемаркировки	Параметр обязательный, если не указан одноимённый параметр на уровне товаров. Диапазон: текущая дата минус 5 календарных лет ← дата ← текущая дата. Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
remarking_cause	string	+	Причина перемаркировки	Возможные значения: KM_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
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 / КИК / КИН / КиЗ	Параметр обязателен, если "remarking_cause" ("Код причины перемаркировки") = DESCRIPTION_ERRORS ("Выявлены ошибки описания товара"). Для КИН параметр обязателен, если "remarking_cause" ("Код причины перемаркировки") принимает любое из следующих значений: KM_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 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. Предыдущий КИ должен быть в статусе "В обороте" (INTRODUCED) или "Выбыл" (RETIRED)
*new_uin	string	+	Новый КИ / КИК / КИН / КиЗ	Повторный ввод в оборот возможен, если не указаны предыдущие КИ / КИК. Новый КИ / КИК / КИН / КиЗ должен быть только в статусе "Эмитирован. Получен" (APPLIED) с типом эмиссии "Перемаркировка" (REMARK)

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*primary_document_type	enum	-	Вид первичного документа	Параметр не заполняется или заполняется вместе с параметрами "primary_document_number" ("Номер первичного документа") и "primary_document_date" ("Дата первичного документа"). Возможные значения, если "remarking_cause" ("Код причины 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. Возможные значения, если "remarking_cause" ("Код причины 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
*primary_document_custom_name	string	-	Наименование первичного документа	
*primary_document_date	string	-	Дата первичного документа	Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ; yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ; dd.MM.yyyy; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-dd

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
*primary_document_number	string	-	Номер первичного документа	
*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). Возможно указание одного размера, указание диапазона размеров недоступно. Параметр используется только для товарной группы "Обувные товары"
*certificate_document	string	-	Код вида документа обязательной сертификации	Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация соответствия
*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. Нижняя допустимая граница даты - 01.01.2000, верхняя допустимая граница даты - текущая дата. Формат: YYYY-MM-DD; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss; dd.MM.yyyy HH:mm; yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS; yyyy-MM-dd

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
**certificate_type	string	-	Вид документа разрешительной документации	Возможные значения: CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация соответствия Возможные значения для товарных групп "Биологически активные добавки к пище", "Молочная продукция", "Упакованная вода": CONFORMITY_CERTIFICATE – сертификат соответствия; CONFORMITY_DECLARATION – декларация соответствия; STATE_REGISTRATION_CERTIFICATE - свидетельство государственной регистрации
**certificate_number	string	-	Номер документа разрешительной документации	

Параметр	Тип	Обяз.	Описание	Комментарий
**certificate_date	string date	-	Дата 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

Пример тела документа в формате * .csv:

```
ИНН участника оборота,Дата перемаркировки,Причина перемаркировки,Версия
7777777777,10.10.2021,"Возврат ранее экспортированного в ЕАЭС",6
Параметры товаров
Предыдущий КИ,Новый КИ,Код товарной номерклатуры,Дата перемаркировки,Товар оплачен,Тип
первичного документа,Наименование первичного документа,Номер первичного документа,Дата
первичного документа,"Вид документа, подтверждающего соответствие","Номер документа,
подтверждающего соответствие","Дата документа, подтверждающего соответствие",Страна
производства, Цвет, Размер
"01046111111111121LLLLLLLLLLLL","01046333333333321FFFFFFFFFFFFF",0000000000,10.10.2
021,,Товарная накладная,435,4526,10.10.2021,,,,156,RED,20.5
"","01046333333333321NNNNNNNNNNNNN",0000000000,10.10.2021,,,,,,,,,156,RED,20.5
```

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>010463333333333321FFFFFFFFFFFFF</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>
```


3.3. УПД на отгрузку

Работа с УПД описана в документе "Описание API ЭДО Лайт".

3.4. Заказ КМ. СУЗ

Работа с КМ описана в документе "API СУЗ-Облако".

Список сокращений, условных обозначений и терминов

Сокращение	Описание
API	Application Programming Interface (Интерфейс программирования приложений)
Base64	Стандарт кодирования двоичных данных при помощи только 64 символов ASCII

Сокращение	Описание
CSV	(Comma-Separated Values) текстовый формат, предназначенный для представления табличных данных
GTIN	Код товара
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)
URL	Uniform Resource Locator (единый 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)
XSD	XML Schema definition (язык описания структуры XML документа)
АТК	Агрегированный таможенный код
АСУТП	Автоматизированная система управления технологическим процессом
БД	База данных
ВСД	Ветеринарный сопроводительный документ (транспортный сопроводительный документ)
ГИС МТ	Государственная информационная система мониторинга за оборотом товаров
ЕНВД	Единый налог на вменённый доход

Сокращение	Описание
ЕСХН	Единый сельскохозяйственный налог
ДИС	Документ об изменении стоимости отгруженных товаров (выполненных работ, оказанных услуг), переданных имущественных прав
ДОП	Первичный документ. Например: накладная или акт
ДТ	Декларация на товары
ДС	Декларация о соответствии
ЕАЭС	Евразийский экономический союз
ЕГРИП	Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей
ЕГРЮЛ	Единый государственный реестр юридических лиц
ИНН	Идентификационный номер налогоплательщика
ИП	Индивидуальный предприниматель
КИ	Код идентификации
КИГУ	Код идентификации групповой упаковки
КиЗ	Контрольный идентификационный знак (применяется только для товарной группы "Товары из натурального меха") — бланк строгой отчётности с элементами (средствами) защиты от подделки (защищённая полиграфическая продукция), предназначенный для маркировки товаров
КИК	Код идентификации комплекта
КИН	Код идентификации набора (указывается по аналогии с КИ)
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
КСЧФ	Корректировочная счет-фактура, применяемая при расчетах по налогу на добавленную стоимость
КСЧФ ДИС	Корректировочная счет-фактура, применяемая при расчетах по налогу на добавленную стоимость, и документ об изменении стоимости отгруженных товаров (выполненных работ, оказанных услуг), переданных имущественных прав
МОД	Места осуществления деятельности
МОТП	Мониторинг оборота табачной продукции
МОД	Место осуществления деятельности
НДС	Налог на добавленную стоимость
НК	Национальный каталог

Сокращение	Описание
НМПТ	Наименование места происхождения товара
ОКСМ	Общероссийский классификатор стран мира
ОСН	Общая система налогообложения
РАФП	Реестр аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц
РБ	Республика Беларусь
РД	Разрешительная документация
РЭ	Регистратор эмиссии
СГР	Свидетельство о государственной регистрации
Склад	Предоставление сведений объёмно-сортового учёта товара на балансе каждого участника оборота товаров по кодам товаров, в обороте которого он участвует. Учёт товара ведётся на основании результата обработки документов, влияющих на баланс
СКПТ	Код подакцизного товара
СС	Сертификат соответствия
СУЗ	Станция управления заказами
СЧФ	Счёт-фактура
СЧФДОП	Первичный документ и счёт-фактура
ТГ	Товарная группа
ТН ВЭД ЕАЭС	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
ТСР	Технические средства реабилитации
УД	Универсальный документ
УКД	Универсальный корректировочный документ
УКДи	Исправленный универсальный корректировочный документ
УКЭП	Усиленная квалифицированная электронная подпись
УНП	Учётный номер плательщика
УОТ	Участник оборота товара
УПД	Универсальный передаточный документ
УПДи	Исправленный универсальный передаточный документ
УСН	Упрощённая система налогообложения
ФГИС "ВетИС"	Федеральная государственная информационная система в области ветеринарии
ФД	Фискальный документ
ФТС	Федеральная таможенная служба

Сокращение	Описание
ФОИВ	Федеральные органы исполнительной власти
ФПД	Фискальный признак документа
ФРАП	Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка
ЦРПТ	Центр развития перспективных технологий
ЭДО	Электронный документооборот
ЮЛ	Юридическое лицо

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	Биологические активные добавки к пище
19	antiseptic	Антисептики
22	nabeer	Безалкогольное пиво
23	softdrinks	Соковая продукция и безалкогольные напитки

Справочник "Типы документов"

Код	Наименование	Формат
AGGREGATION_DOCUMENT	Агрегация	JSON
AGGREGATION_DOCUMENT_CSV	Агрегация	CSV
AGGREGATION_DOCUMENT_XML	Агрегация	XML
SETS_AGGREGATION	Формирование наборов	JSON
SETS_AGGREGATION_CSV	Формирование наборов	CSV
SETS_AGGREGATION_XML	Формирование наборов	XML
DISAGGREGATION_DOCUMENT	Расформирование агрегата	JSON
DISAGGREGATION_DOCUMENT_CSV	Расформирование агрегата	CSV
DISAGGREGATION_DOCUMENT_XML	Расформирование агрегата	XML
REAGGREGATION_DOCUMENT	Трансформация агрегата	JSON
REAGGREGATION_DOCUMENT_XML	Трансформация агрегата	XML
REAGGREGATION_DOCUMENT_CSV	Трансформация агрегата	CSV
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	JSON ("Товары из натурального меха", для других товарных групп документ отключён для подачи сведений с 01.03.2022)

Код	Наименование	Формат
LP_SHIP_GOODS_CSV	Отгрузка	CSV ("Товары из натурального меха", для других товарных групп документ отключён для подачи сведений с 01.03.2022)
LP_SHIP_GOODS_XML	Отгрузка	XML ("Товары из натурального меха", для других товарных групп документ отключён для подачи сведений с 01.03.2022)
LP_SHIP_RECEIPT	Отгрузка с выводом из оборота	JSON
LP_SHIP_RECEIPT_CSV	Отгрузка с выводом из оборота	CSV
LP_SHIP_RECEIPT_XML	Отгрузка с выводом из оборота	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

Код	Наименование	Формат
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
EAS_CROSSBORDER	Отгрузка из ЕАЭС с признанием КИ	JSON
LP_ACCEPT_GOODS	Приёмка	JSON
LP_ACCEPT_GOODS_XML	Приёмка	XML
LP_ACCEPT_GOODS_CSV	Приёмка	CSV
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_CSV	Перемаркировка	CSV
LK_REMARK_XML	Перемаркировка	XML
CIRCULATION_INFORMATION	Сведения о кодах идентификации для ввода товара в оборот	JSON
CIRCULATION_INFORMATION_2	Сведения о разрешительной документации для ввода товара в оборот	JSON
LP_GOODS_IMPORT	Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС	JSON
LP_GOODS_IMPORT_CSV	Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС	CSV
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_KM_CANCELLATION_CSV	Списание не нанесённых КИ	CSV
LK_APPLIED_KM_CANCELLATION	Списание нанесённых КИ	JSON
LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_XML	Списание нанесённых КИ	XML

Код	Наименование	Формат
LK_APPLIED_KM_CANCELLATION_CSV	Списание нанесённых КИ	CSV
LK_CONTRACT_COMMISSIONING	Ввод в оборот товара. Контрактное производство РФ	JSON
LK_CONTRACT_COMMISSIONING_CSV	Ввод в оборот товара. Контрактное производство РФ	CSV
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_CSV	Ввод в оборот товара. Полученных от физических лиц	CSV
LK_INDI_COMMISSIONING_XML	Ввод в оборот товара. Полученных от физических лиц	XML
LP_RETURN	Возврат в оборот	JSON
LP_RETURN_CSV	Возврат в оборот	CSV
LP_RETURN_XML	Возврат в оборот	XML
LP_INTRODUCE_OST	Ввод в оборот. Маркировка остатков	JSON
LP_INTRODUCE_OST_CSV	Ввод в оборот. Маркировка остатков	CSV
LP_INTRODUCE_OST_XML	Ввод в оборот. Маркировка остатков	XML
CROSSBORDER	Ввод в оборот. Трансграничная торговля	JSON
CROSSBORDER_CSV	Ввод в оборот. Трансграничная торговля	CSV
CROSSBORDER_XML	Ввод в оборот. Трансграничная торговля	XML
LK_RECEIPT	Вывод из оборота	JSON
LK_RECEIPT_CSV	Вывод из оборота	CSV
LK_RECEIPT_XML	Вывод из оборота	XML
LP_INTRODUCE_GOODS_CROSSBORDER_CSD	Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)	JSON
LP_INTRODUCE_GOODS_CROSSBORDER_CSD_XML	Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)	XML
LP_INTRODUCE_GOODS_CROSSBORDER_CSD_CSV	Ввод в оборот. На территории стран ЕАЭС (контрактное производство)	CSV
LP_FTS_INTRODUCE	Ввод в оборот. Импорт с ФТС	JSON
LP_FTS_INTRODUCE_XML	Ввод в оборот. Импорт с ФТС	XML
LP_FTS_INTRODUCE_CSV	Ввод в оборот. Импорт с ФТС	CSV
LP_FTS_INTRODUCE_RESPONSE	Декларация на товары	JSON

Код	Наименование	Формат
ATK_AGGREGATION	Формирование АТК	JSON
ATK_AGGREGATION_CSV	Формирование АТК	CSV
ATK_AGGREGATION_XML	Формирование АТК	XML
ATK_TRANSFORMATION	Трансформация АТК	JSON
ATK_TRANSFORMATION_CSV	Трансформация АТК	CSV
ATK_TRANSFORMATION_XML	Трансформация АТК	XML
ATK_DISAGGREGATION	Расформирование АТК	JSON
ATK_DISAGGREGATION_CSV	Расформирование АТК	CSV
ATK_DISAGGREGATION_XML	Расформирование АТК	XML
RECEIPT	Чек	Формируется оператором фискальных данных
RECEIPT_RETURN	Чек возврата	Формируется оператором фискальных данных
AGGREGATION_DOCUMENT	Документ агрегации ("Табачная продукция", "Альтернативная табачная продукция" и "Никотиносодержащая продукция")	JSON
AGGREGATION_DOCUMENT	Документ агрегации ("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")	XML
EAS_CROSSBORDER_EXPORT	Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)	JSON
EAS_CROSSBORDER_EXPORT_CSV	Отгрузка в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)	CSV

Код	Наименование	Формат
EAS_CROSSBORDER_EXPORT_ACCEPTANCE	Приёмка отгрузки в ЕАЭС с признанием КИ (экспорт)	JSON
LK_INDIVIDUALIZATION	Индивидуализация КиЗ ("Товары из натурального меха")	JSON
LK_INDIVIDUALIZATION_CSV	Индивидуализация КиЗ ("Товары из натурального меха")	CSV
LK_INDIVIDUALIZATION_XML	Индивидуализация КиЗ ("Товары из натурального меха")	XML
FURS_FTS_INTRODUCE	Ввод в оборот. Импорт ФТС. Мех ("Товары из натурального меха")	JSON
FURS_FTS_INTRODUCE_CSV	Ввод в оборот. Импорт ФТС. Мех ("Товары из натурального меха")	CSV
FURS_FTS_INTRODUCE_XML	Ввод в оборот. Импорт ФТС. Мех ("Товары из натурального меха")	XML
LK_GTIN_RECEIPT	Вывод из оборота (ОСУ)	JSON

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
УДП 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
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	Описание
EMITTED	Эмитирован. Выпущен ("Нанесён, не оплачен" для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция")
APPLIED	Эмитирован. Получен ("Нанесён" для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция")
APPLIED_PAID	Нанесен. Оплачен (только для ТГ "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция")
INTRODUCED	В обороте
WRITTEN_OFF	Списан
RETIRED	Выбыл

Код	Описание
WITHDRAWN	Выбыл (только для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция")
INTRODUCED	Возвращён в оборот (только для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция")
DISAGGREGATION	Расформирован (только для КИТУ, АТК и набора всех ТГ, кроме "Табачная продукция" и "Альтернативная табачная продукция")
DISAGGREGATED	Расформирован (только для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция")
APPLIED_NOT_PAID	Нанесён, не оплачен (только для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция")

Актуальные особые состояния

Актуальные особые состояния неприменимы для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция".

Код	Описание	Актуальный статус
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
WAIT_TRANSFER_TO_OWNER	Ожидает передачу собственнику (контрактное производство)	INTRODUCED
WAIT_REMARK	Товар ожидает перемаркировку или КИ списан после нанесения на товар	WRITTEN_OFF
RETIRED_CANCELLATION	Списание	WRITTEN_OFF
RETIRED_DONATION	Безвозмездная передача, применяется в документе "Отгрузка"	RETIRED
RETIRED_STATE_ENTERPRISE	Приобретение государственным предприятием, применяется в документе "Отгрузка"	RETIRED

Код	Описание	Актуальный статус
RETIRED_NO_RETAIL_USE	Использование для собственных нужд покупателем, применяется в документе "Отгрузка"	RETIRED
RETIRED_BEYOND_EEC_EXPORT	Экспорт за пределы стран ЕАЭС, применяется в документе Вывод из оборота	RETIRED
RETIRED_REMOTE_SALE	Продажа по образцам, дистанционный способ продажи, применяется в документе "Вывод из оборота"	RETIRED
RETIRED_EEC_EXPORT	Экспорт в страны ЕАЭС, применяется в документе "Вывод из оборота"	RETIRED
RETIRED_RETURN	Возврат физическому лицу, применяется в документе "Вывод из оборота"	RETIRED
RETIRED_DAMAGE_LOSS	Утрата или повреждение, применяется в документе "Вывод из оборота"	RETIRED
RETIRED_DESTRUCTION	Уничтожение, применяется в документе "Вывод из оборота"	RETIRED
RETIRED_CONFISCATION	Конфискация, применяется в документе "Вывод из оборота"	RETIRED
RETIRED_LIQUIDATION	Ликвидация предприятия, применяется в документе "Списание"	RETIRED
RETIRED_ENTERPRISE_USE	Использование для собственных нужд	RETIRED
FTS_RESPOND_NOT_OK	Отрицательное решение ФТС	APPLIED
FTS_RESPOND_WAITING	Ожидает подтверждение ФТС	APPLIED
FTS_CONTROL	На контроле ФТС	APPLIED
IN_GRAY_ZONE	Находится в Серой зоне	APPLIED

Справочник "Типы производства"

Код	Описание
LOCAL	Производство РФ
FOREIGN	Ввезен в РФ

Справочник "Типы упаковки"

Код	Описание	Ограничение использования в зависимости от товарной группы	Примечание для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция"	Примечание для прочих товарных групп	Тип кода идентификации
UNIT	Единица товара		Пачка	Потребительская упаковка	КИ
GROUP	Групповая упаковка	Используется только для товарных групп "Антисептики и дезинфицирующие средства", "Альтернативная табачная продукция", "Биологические активные добавки к пище", "Молочная продукция", "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки", "Упакованная вода"			КИГУ
LEVEL1	Упаковка 1-го уровня		Блок		КИТУ
LEVEL2	Упаковка 2-го уровня		Коробка	Транспортная упаковка (SSCC)	КИТУ
LEVEL3	Упаковка 3-го уровня		Паллета		КИТУ
LEVEL4	Упаковка 4-го уровня				КИТУ
LEVEL5	Упаковка 5-го уровня				КИТУ

Код	Описание	Ограничение использования в зависимости от товарной группы	Примечание для товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция"	Примечание для прочих товарных групп	Тип кода идентификации
BUNDLE	Комплект	Используется только для товарной группы "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное"			КИК
АТК	Агрегированный таможенный код		В составе АТК может быть только КИ (пачка), КИГУ (блок)	В составе АТК может быть только КИ, КИГУ, КИК	
SET	Набор	Используется только для товарных групп "Духи и туалетная вода", "Молочная продукция", "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное", "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки"	Используется только для товарной группы "Никотиносодержащая продукция"		КИН

Справочник "Статусы заказов"

Код	Описание
NEW	Зарегистрирован
PRODUCTION	Производство
VALIDATION_FAILED	Ошибка в проверке

Код	Описание
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"
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	Ожидает продолжения обработки документа	

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 ГИС МТ автоматически	Все товарные группы, для которых действует аннулирование
BEYOND_EEC_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
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", "Табачная продукция"
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), "Выбытие" (WRITE_OFF)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа
DAMAGE_LOSS	—	Утрата	—	"Выбытие" (WRITE_OFF)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа
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"

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
DESCRIPTION_ERRORS	—	Выявлены ошибки описания товара	—	"Перемаркировка" (LK_REMARK)	Кроме товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Молочная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки", "Табачная продукция"
DESTRUCTION	—	Уничтожение	—	"Вывод из оборота" (LK_RECEIPT), "Вывод из оборота (ОСУ)" (LK_GTIN_RECEIPT), "Выбытие" (WRITE_OFF)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа
DISTANCE	REMOTE_SALE	Дистанционная продажа	Продажа по образцам, дистанционный способ продажи	"Вывод из оборота" (LK_RECEIPT)	Кроме товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция"

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
DONATION	—	Безвозмездная передача	—	"Вывод из оборота" (LK_RECEIPT), "Вывод из оборота (ОСУ)" (LK_GTIN_RECEIPT), "Отгрузка с выводом из оборота" (LP_SHIP_RECEIPT), "Универсальный передаточный документ" (UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT)	Кроме товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция"
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

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
EEC_EXPORT_RETURN	—	Возврат ранее экспортированного в ЕАЭС	—	"Перемаркировка" (LK_REMARK)	Кроме товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Молочная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки", "Табачная продукция"
EXPIRATION	—	Истечение срока годности	—	"Вывод из оборота" (LK_RECEIPT), "Вывод из оборота (ОСУ)" (LK_GTIN_RECEIPT)	"Молочная продукция", "Упакованная вода"
EXPIRY	—	Истечение срока	—	"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)	Кроме товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Молочная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки", "Табачная продукция"
KM_CANCELATION	—	Списание при трансформации	—	"Трансформация" (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

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
LEGAL_RETURN	—	Возврат от конечного покупателя (юр.лица / ИП)	—	"Перемаркировка" (LK_REMARK)	Кроме товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Молочная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки", "Табачная продукция"
LIQUIDATION	—	Ликвидация	—	"Выбытие" (WRITE_OFF)	"Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция"
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
OTHER	—	Другое	—	"Вывод из оборота" (LK_RECEIPT), "Вывод из оборота (ОСУ)" (LK_GTIN_RECEIPT), "Выбытие" (WRITE_OFF)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
OWN_USE	NO_RETAIL_USE, ENTERPRISE_USE	Использование для собственных нужд	-	"Вывод из оборота" (LK_RECEIPT), "Вывод из оборота (ОСУ)" (LK_GTIN_RECEIPT), "Универсальный передаточный документ" (UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа
PACKING	—	Фасовка	—	"Вывод из оборота" (LK_RECEIPT)	"Молочная продукция"
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"
PRODUCTION_USE	—	Использование для производственных целей	—	"Вывод из оборота" (LK_RECEIPT), "Вывод из оборота (ОСУ)" (LK_GTIN_RECEIPT)	"Молочная продукция", "Упакованная вода"

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
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", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция"
REMOTE_SALE_RETURN	—	Возврат товаров с поврежденным СИ / без СИ при дистанционном способе продажи	—	"Перемаркировка" (LK_REMARK)	Кроме товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Молочная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки", "Табачная продукция"
RETAIL	—	Розничная продажа	Розничная реализация	"Вывод из оборота" (LK_RECEIPT)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
RETAIL_RETURN	—	Возврат товаров с повреждённым СИ / без СИ при розничной реализации	—	"Перемаркировка" (LK_REMARK)	Кроме товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Молочная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки", "Табачная продукция"
RETURN	—	Возврат физическому лицу	—	"Вывод из оборота" (LK_RECEIPT)	Кроме товарных групп "Альтернативная табачная продукция", "Молочная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция", "Упакованная вода"
STATE_CONTRACT	STATE_ENTERPRISE	Продажа по государственному (муниципальному) контракту	Приобретение гос. предприятием	"Вывод из оборота" (LK_RECEIPT), "Вывод из оборота (ОСУ)" (LK_GTIN_RECEIPT)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа

Кодовое значение	Устаревшее кодовое значение	Описание	Устаревшее описание	Тип документа	Товарная группа
STATE_ENTERPRISE	—	Приобретение гос. предприятием	—	"Отгрузка с выводом из оборота" (LP_SHIP_RECEIPT), "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)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа
UTILIZATION	—	Утилизация	—	"Вывод из оборота" (LK_RECEIPT), "Вывод из оборота (ОСУ)" (LK_GTIN_RECEIPT)	Все товарные группы, для которых доступен данный тип документа
VENDING	—	Продажа через вендинговый аппарат	—	"Вывод из оборота" (LK_RECEIPT)	"Молочная продукция", "Упакованная вода"
OWN_USE_EXCISE	—	Списание для собственных нужд с уплатой акциза	—	"Выбытие" (WRITE_OFF)	"Альтернативная табачная продукция", "Никотиносодержащая продукция", "Табачная продукция"

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)	1 Для НК-методов: 1.1. При отсутствии параметра apikey или feed: { "error_message": "Отсутствует обязательный параметр: <имя обязательного параметра>" } 1.2. При отсутствии остальных параметров: { "error_message": "Ошибка в параметрах запроса" } 2 Для всех методов, кроме НК: { "error_message": "Отсутствует обязательный параметр: <имя обязательного параметра>" }
		Ошибка в параметрах запроса (неверный тип параметра)	1 Для НК-методов: { "error_message": "Ошибка в параметрах запроса" } 2 Для всех методов, кроме НК: { "error_message": "Параметр <имя параметра> требует значение типа <требуемый тип параметра>" }

Код в БД	Наименование	Описание	Формат сообщения об ошибке

401	ERROR
	
	{
	"error_message":"
	Для доступа к этому ресурсу требуется полная аутентификация"
	}
		Ошибка авторизации	1 Для всех методов, требующих токен, кроме НК-методов:
			
			1.1. Указан устаревший токен:
			
			<InvalidTokenException>
			<error>invalid_token</error>
			<error_description>Access token expired: <токен></error_description>
			</InvalidTokenException>
			
			1.2. Не указан токен:
			
			<UnauthorizedException>
			<error>unauthorized</error>
			<error_description>Full authentication is required to access this resource</error_description>
			</UnauthorizedException>

402	ERROR	Ошибка в атрибутивном составе тела запроса	
403	ERROR Forbidden	Доступ запрещён	1 Для всех методов, кроме НК: 1.1. Если пользователь (УОТ) не имеет доступа к конкретному удаленному сервису: { "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу" } 2 Для всех НК-методов: 2.1. Если указан неправильный ключ API { "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу" }
404	ERROR Not Found	Запрашиваемая информация не найдена в ГИС МТ	1 Для всех НК-методов: { "error_message": Данные не найдены> не найден" } 2 Для всех методов, кроме НК: { "error_message": "<Описание параметра> не найден" }

Код в БД	Наименование	Описание	Формат сообщения об ошибке
		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 запросаа	{ "error_message": "Слишком большой запрос" }
422	ERROR	Ошибка проверки подписи	{ "error_message": "Ошибка проверки подписи" }
500	ERROR Internal server Error	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	Импортер товара
4	WHOLESALER	Оптовая торговля
5	RETAIL	Розничная торговля
6	IS_MP_OPERATOR	Оператор ГИС МТ
8	OGV	Орган государственной власти

Код в БД	Код	Описание
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
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)

Код в БД	Статусы исходящих документов	Статусы входящих документов
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	Описание	Примечание
tobaccoType	Тип табачного продукта	
exciseProduct	Акцизный товар	
exciseProductCode	Код подакцизного товара (СКПТ)	
quantityInPack	Единица измерения по атрибуту "Количество единиц употребления в потребительской упаковке" (только "АТП")	
weight	Заявленный вес (АТП)	
rawTobaccoWeight	Масса табачного сырья (только "АТП")	

Дополнительные параметры для ТГ "Обувные товары"

Параметр	Описание	Примечание
productType	Вид обуви	
productTypeDesc	Вид обуви	

Параметр	Описание	Примечание
productSize	Размер в штихмассовой системе	
color	Цвет изделия	
materialUpper	Материал верха	
materialLining	Материал подкладки	
materialDown	Материал низа / подошвы	
country	Страна производства	
color	Цвет	
size	Размер	
sizes	Размер	Массив уникальных значений размера в штихмассовой системе (значения, указанные в НК и полученные из ГИС МТ)
model	Модель/артикул производителя	

Дополнительные параметры для ТГ "Предметы одежды, бельё постельное, столовое, туалетное и кухонное"

Параметр	Описание	Примечание
type	Тип изделия	
size	Размер одежды	
color	Цвет	
textileType	Тип текстиля	
structure	Состав	
consumerAge	Возраст потребителя	
gender	Целевой пол	
country	Страна производства	
structure	Состав изделия	
standardNumber	Номер регламента или стандарта	
productKind	Вид товара	
productAreaSize	Размер изделия	

Параметр	Описание	Примечание
model	Модель/артикул производителя	

Дополнительные параметры для ТГ "Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки"

Параметр	Описание	Примечание
type	Вид товара	
standardNumber	Номер регламента / стандарта	
country	Страна производства	
standardNumber	Номер регламента или стандарта	
productKind	Вид товара	
model	Модель/артикул производителя	

Дополнительные параметры для ТГ "Велосипеды и велосипедные рамы"

Параметр	Описание	Примечание
productKind	Вид товара	
productionYear	Год производства	
engineType	Тип двигателя	
enginePower	Мощность двигателя	
electricEnginePower	Мощность электродвигателя, Вт	
frameSize	Размер рамы	
weightGross	Конструктивная масса, кг	
frameMaterial	Материал рамы	
rimDiameter	Номинальный посадочный диаметр обода, дюйм	
sectionWidth	Ширина профиля шины (камеры), дюйм	

Параметр	Описание	Примечание
brakeSystemType	Тип тормозной системы	
frontForkType	Тип передней вилки	
country	Страна производства	
rimDiameter	Номинальный посадочный диаметр обода, дюйм	
gearType	Тип привода в движение	
codeTSR	Код ТСР	

Дополнительные параметры для ТГ "Медицинские изделия"

Параметр	Описание	Примечание
productKind	Вид товара	
weightGross	Конструктивная масса, кг	
maximumLoad	Максимальная нагрузка, кг	
seatDepth	Глубина сиденья	
seatWidth	Ширина сиденья	
seatHeight	Высота сиденья	
backHeight	Высота спинки	
country	Страна производства	
gearType	Тип привода в движение	
codeTSR	Код ТСР	
model	Модель/артикул производителя	
weightMaxUnequipped	Максимальная масса изделия без дополнительного оснащения, не более	
productTypeDesc	Вид обуви	

Параметр	Описание	Примечание
productSize	Размер в штихмассовой системе	
color	Цвет	
materialUpper	Материал верха	
materialLining	Материал подкладки	
materialDown	Материал низа / подошвы	
functionalPurpose	Функциональное назначение	
medicalPurpose	Медицинское (функциональное) назначение по степени выраженности нарушения статодинамической функции	
methodUse	Способ использования	
structure	Состав	
stentLength	Длина стента, мм	
freeExternalStentDiameter	Свободный внешний диаметр стента, мм	
stentConstructionType	Тип конструкции стента	
stentFrameMaterial	Материал каркаса стента	
productAreaSize	Размер изделия	
gender	Целевой пол	
regNumber	Номер документа, подтверждающего соответствие товара	
decINumber	Номер документа, подтверждающего соответствие товара	

Параметр	Описание	Примечание
certNumber	Номер документа, подтверждающего соответствие товара	

Дополнительные параметры для ТГ "Духи и туалетная вода"

Параметр	Описание	Примечание
perfumeryType	Тип парфюмерии	
volume	Заявленный объём	
packMaterial	Материал упаковки	
country	Страна производства	
standardNumber	Номер регламента или стандарта	
packMaterial	Материал упаковки	
quantityInPack	Единица измерения по атрибуту "Заявленный объём"	

Дополнительные параметры для ТГ "Шины и покрышки пневматические резиновые новые"

Параметр	Описание	Примечание
tireSectionWidth	Ширина профиля шины (камеры), мм/дюйм	
heightWidthRatio	Номинальное отношение высоты профиля шины к его ширине, %	
frameConstructionType	Тип конструкции каркаса шины	
tireLoadIndex	Индекс нагрузки на шину	
speedCategory	Категория скорости	

Параметр	Описание	Примечание
seasonality	Сезонность	
frameSealingType	Тип шины по способу герметизации	
rimDiameter	Посадочный диаметр обода, дюйм	
sectionWidth	Ширина профиля, мм/дюйм	
model	Модель/артикул производителя	

Дополнительные параметры для ТГ "Молочная продукция"

Параметр	Описание	Примечание
milkProductType	Тип продукта	
rawOrigin	Происхождение сырья	
fat	Жирность, %	
volume	Заявленный объём	
volumeWeight	Заявленный объём / вес нетто	
vetisId	Идентификатор товара в ФГИС ВетИС	
babyFoodProduct	Продукция для детского питания	
structure	Состав	
packMaterial	Материал упаковки	
veterinaryControl	Подлежит ветеринарному контролю (надзору)	
isShelfLife40Days	Срок хранения до 40 суток (включительно)	
isSpecializedFoodProduct	Специализированная пищевая продукция	

Параметр	Описание	Примечание
compositionOption	Вариант состава	
declNumber	Номер декларации о соответствии	
regNumber	Номер свидетельства о государственной регистрации	
certNumber	Номер сертификата соответствия	
paymentGroup	Группа платности в соответствии с кодом ТН ВЭД	

Дополнительные параметры для ТГ "Упакованная вода"

Параметр	Описание	Примечание
productType	Тип продукта	
structure	Состав	
packMaterial	Материал упаковки	
volume	Заявленный объём	
babyFoodProduct	Продукция для детского питания	
mineralization	Общая минерализация	
carbonationMethod	Метод газирования	
goodOriginPlace	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

Параметр	Описание	Примечание
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	Тип меха	Подробнее см. "Справочник "Тип меха""
otherFurType	Остальные виды меха	
isDyedFur	Является ди мех крашеным	Возможные значения: "ДА" — "true"; "НЕТ" — "false"
size	Размер изделия из натурального меха	
color	Цвет	
publicationDate	Дата публикации	

Дополнительные параметры для ТГ "Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, слабоалкогольные напитки"

Параметр	Описание	Примечание
packageCharacteristic	Характеристика упаковки	
massConcentrationSugars	Массовая концентрация сахаров	

Параметр	Описание	Примечание
isPasteurized	Является ли пастеризованным	
filtrationType	Тип фильтрации	
volumeFractionEthylAlcohol	Объёмная доля этилового спирта	
alcoholicProductTypeCode	Код вида алкогольной продукции	
consumerPackageVolume	Объём продукции в единице упаковки	
shelfLife	Срок годности, дней	
frap	Код ФРАП	
massConcentrationSugars	Массовая концентрация сахаров	
volumeSpecialPack	Объём выпущенной продукции, л	

Дополнительные параметры для ТГ "Антисептики и дезинфицирующие средства"

Параметр	Описание	Примечание
productPurpose	Назначение товара	
form	Форма / состояние / формат	

Дополнительные параметры для ТГ "Биологические активные добавки к пище"

Параметр	Описание	Примечание
isBad	Товар является БАД	
zoologicalName	Зоологическое наименование	

Справочник "Тип меха"

Код	Обозначение
1	АНТИЛОПА
2	БАРСУК
3	БЕЛКА
4	БИЗОН
5	БОБР

Код	Обозначение
6	БУРУНДУК
7	ВОЛК
8	ВЫДРА
9	ГАЗЕЛЬ
10	ГИЕНА
11	ГОРНОСТАЙ
12	ДИКАЯ КОШКА (ЛЕСНАЯ КОШКА, СТЕПНАЯ КОШКА)
13	ЕНОТ (ЕНОТ ПОЛОСКУН)
61	ЕНОТОВИДНАЯ СОБАКА
14	ЗАЯЦ
15	ЗЕБРА
16	КАРАКУЛЬ, КАРАКУЛЬЧА, ЯГНЕНОК (ЛЮБЫХ ПОРОД), СВАКАРА
17	КЕНГУРУ, ВАЛЛАБИ
18	КОЗЛИК
19	КОЙОТ
20	КОЛОНОК
21	КОСУЛЯ
22	КРОЛИК (В ТОМ ЧИСЛЕ РЕКС-РЕББИТ, ОРИЛАГ И ПРОЧИЕ)
23	КУНИЦА
24	ЛАМА, ГУАНАКО, АЛЬПАКА, ВИКУНЬЯ
25	ЛАСКА
26	ЛЕММИНГ
27	ЛИСИЦА (В ТОМ ЧИСЛЕ КРАСНАЯ, КРЕСТОВКА, КОРСАК, СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНАЯ, ЧЕРНО-БУРАЯ, СНЕЖНАЯ, ФЕНЕК)
28	МАНГУСТ
29	МЕДВЕДЬ
30	МОРЖ
31	МОРСКОЙ ЗАЯЦ (ЛАХТАК)
32	МОРСКОЙ КОТИК
33	МОРСКОЙ ЛЕВ (СИВУЧ)
34	НЕРПА (ТЮЛЕНЕВЫЕ)
35	НОРКА
36	НУТРИЯ

Код	Обозначение
37	ОВЧИНА (ЛЮБЫХ ПОРОД)
38	ОЛЕНЬ
39	ОНДАТРА
40	ОПОССУМ
41	ОЦЕЛОТ, ЛИППИ
42	ПЕСЕЦ
99	ПРОЧИЕ
43	ПУМА
44	ПЫЖИК
45	РОСОМАХА
62	РЫСЬ
63	РЫСЕВИДНАЯ КОШКА
46	СЕРНА
47	СКУНС
48	СОБОЛЬ
49	СОЛОНГОЙ
50	СУРОК (ТАРБАГАН И ПРОЧИЕ)
51	СУСЛИК
64	ТЕЛЕНОК
52	ТЮЛЕНЬ (СЕРКА, НЕРПА, СИВАРЬ)
53	ФИШЕР (ИЛКА, ПЕКАН)
54	ХАРЗА
55	ХОМЯК
56	ХОРЬ
57	ХОХЛАЧ
58	ШАКАЛ
59	ШИНШИЛЛА (ВИСКАЧА)
60	ЯК
99	ПРОЧИЕ

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 - открепленная(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 COMОбъект("CAdESCOM.CPSigner");
// Объект, задающий параметры создания и содержащий информацию об усовершенствованной
подписи.
oSigner.Certificate = ПолучитьСертификатПоОтпечатку(sThumbprint);

oSigningTimeAttr = Новый COMОбъект("CAdESCOM.CPAttribute");
oSigningTimeAttr.Name = CAPICOM_AUTHENTICATED_ATTRIBUTE_SIGNING_TIME;
oSigningTimeAttr.Value = ТекущаяДата();
oSigner.AuthenticatedAttributes2.Add(oSigningTimeAttr);

ТекстДляПодписи = СокрЛП(ТекстДляПодписи);

oSignedData = Новый COMОбъект("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 (Com-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("CAdESCOM.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 - открепленная(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 открепленную
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