Описание REST API  
системы TraceWay

Версия 0.107

(для версии 1.5.14)

Москва 2024

# СПИСОК ИЗМЕНЕНИЙ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер версии | Дата изменения | Список внесенных изменений |
| 0.6 | 06.07.2020 | П.2.7 Ввод в оборот. Добавлен параметр «prod\_qnt» («Количество единиц вводимых в оборот ЛП»)  П.2.11 Приемка на склад. Добавлен новый раздел  Типы данных в описании параметров запросов приведены к формату JSON |
| 0.7 | 17.07.2020 | П. 2.5 Заказ на производство. Параметр «expiration\_date» сделан обязательным  П. 2.10.4 , 2.10.5 Отгрузка со склада. Указаны наборы параметров для различных типов документов (action\_id)  П. 2.11.1 , 2.11.2 Приемка на склад. Указаны наборы параметров для различных типов документов (action\_id) |
| 0.8 | 28.08.2020 | П. 2.4 Добавлены параметры «org\_itin», «country\_code»  Изменен формат данных у параметра «doc\_date»: «YYYY-MM-DD» на «YYYY-MM-DDThh:mm:ss»  Параметр «qnt» переименован в «prod\_qnt»  Исправлена опечатка: «doc\_num\_date» на «doc\_date\_mdlp»  Обновлены примеры запросов и ответов  Исключен пункт «Переупаковка в новую вторичную упаковку» |
| 0.9 | 30.05.2021 | П.2.4.1 Добавлены примеры запросов  П.2.8 Установлен условно-обязательный характер заполнения параметров doc\_num\_mdlp и doc\_date\_mdlp |
| 0.91 | 26.12.2022 | Раздел 2.14. Добавлен метод «Импорт данных (загрузка кодов)» и примеры запросов |
| 0.92 | 27.01.2023 | Добавлены методы:   * «Выгрузка производственного отчета» * «Загрузка производственного отчета» * «Получение списка генераций по заказам на производство» * «Выгрузка сгенерированных кодов по заказу на производство» |
| 0.93 | 13.02.2023 | Изменения в описании методов:   * «Создание записи справочника «Номенклатура»» * «Создание записи справочника «Контрагенты»» * «Редактирование записи справочника «Контрагенты»» |
| 0.94 | 14.02.2023 | Изменения в описании методов:   * «Создание записи справочника «Номенклатура»» |
| 0.95 | 21.02.2023 | Изменения в описании метода «Загрузка производственного отчета» |
| 0.96 | 26.04.2023 | Изменения в описании параметров запроса по методам в части добавления параметра «Продуктовая группа» (product\_group\_id) |
| 0.97 | 16.05.2023 | Изменение раздела 1.4 «Управление справочником Контрагенты» для версии 1.5.7 ПО «TraceWay»:   * добавление новых атрибутов в параметрах запроса «Создание записи справочника Контрагенты» * добавление новых атрибутов в параметрах запроса «Редактирование записи справочника Контрагенты» * изменение существующих атрибутов, дополнение сведений об обязательности атрибутов в параметрах запроса «Создание записи справочника Контрагенты» * изменение существующих атрибутов, дополнение сведений об обязательности атрибутов в параметрах запроса «Редактирование записи справочника Контрагенты» * актуализация примеров запросов и ответов на запросы в подразделах «Создание записи справочника Контрагенты» |
| 0.98 | 23.08.2023 | Добавлен новый метод «Просмотр записей справочника «ТНВЭД»»  Обновлены методы использующие параметр «Продуктовая группа» (product\_group\_id).  Часть запросов для товарной группы БАДы вынесена в отдельные таблицы. |
| 0.99 | 11.10.2023 | Добавлена новая товарная группа «Антисептики» product\_group\_id=24.  В раздел 1.3 «Управление справочником «Номенклатура»» добавлены параметры:   * «is\_used\_vsd\_raw\_material» - «Использование сырья подлежащего ветеринарному контролю при изготовлении номенклатуры» для работы в рамках ТГ БАДы. * «emission\_km\_pay\_type» - «Тип оплаты эмиссии КМ». Доступно для всех актуальных ТГ.   Изменено описание возможных значений «code\_specification\_id»  В раздел 1.4 добавлен параметр:   * «vetis\_guid» для работы в рамках ТГ БАДы.   В раздел 1.10 «Отгрузка со склада» и раздел 1.11 «Приёмка на склад» добавлены новые параметры:   * «Номер государственного контракта» (contract\_gos\_num) и «Дата государственного контракта» (contract\_gos\_date). |
| 0.100 | 07.02.2024 | В раздел 1.3 «Управление справочником «Номенклатура»» добавлена импортная схема контрактного производства schema\_contract\_production=3.  Добавлен параметр «is\_report\_by\_manufacturer» - отправка отчётных документов со стороны исполнителя.  Изменён раздел 1.3.2 «Редактирование записи справочника «Номенклатура»» - убрана необходимость указывать массив технологических карт при редактировании данных номенклатуры.  Изменён раздел 1.3.4 «Просмотр записей справочника «Номенклатура»» - добавлен также возврат данных по созданным технологическим картам.  Добавлены разделы для работы с технологической картой:   * 1.3.6 «Создание технологической карты» * 1.3.7 «Редактирование технологической карты» * 1.3.8 «Удаление технологической карты» * 1.3.9 «Просмотр созданных технологических карт по выбранной номенклатуре» * 1.3.10 «Просмотр выбранной технологической карты»   Раздел 1.3.6 «Просмотр записей справочника «ТНВЭД»» теперь раздел 1.3.11 «Просмотр записей справочника «ТНВЭД»».  Добавлен раздел 1.3.12 «Просмотр записи справочника ТНВЭД по коду классификации».  В разделе 1.11 «Приёмка на склад» добавлен тип операции 702, разделено описание для типов операции 416 и 701.  Исправлена ошибка в описании номенклатуры: параметр type\_of\_confirmation\_document\_id принимает только целочисленные значения. Приведены соответствующие параметры идентификаторов вариантов документов подтверждения.  Исправлена опечатка в параметрах «org\_code\_mdlp» и «code\_mdlp» - не все буквы принадлежали латинскому алфавиту из-за чего в случае прямого копирования данных параметров из документа система не могла распознать и обработать указанные параметры из запроса. |
| 0.101 | 26.03.2024 | Уточнёно содержимое запросов «Формирование новой «Заявки на приемку на склад»» и «Коррекция данных в ранее отправленной «Заявке на приемку на склад»» для товарных груп БАДы и Антисептики. |
| 0.102 | 27.04.2024 | Уточенены описания параметров для лучшего понимания.  Убрана условная обязательность части параметров - если они не указываются, система подставляет значения по умолчанию.  Параметр «Продуктовая группа» в описании переименован в «Товарная группа».  Добавлены товарные группы со следующими значениями product\_group\_id:   * Медицинские изделия - 9 * Лекарственные препараты Кыргызстан - 22 * Лекарственные препараты Казахстан - 23   В разделе «Заказ на производство» добавлена возможность указать разное оборудование для производства продукции. |
| 0.103 | 02.08.2024 | Добавлена новая товарная группа:   * Азербайждан, product\_group\_id=29   В заявках на повторный ввод в оборот для ТГ 9, 20, 24 добавлен вид возврата «Товар приобретенный не для реализации».  Изменено описание параметра external\_receiver\_id на корректное - БИН Казахстана получателя.  Раздел 1.13 Передача данных по упакованной серии ЛП перенесён и объединён с подразделом 1.14.1 Импорт кодов с окончательным наименованием 1.14.1 Импорт кодов. Актуализирован номерной порядок последующих разделов.  Добавлен новый тип отгрузки: action\_id - 315 - возврат контрактному производителю.  Добавлены причины вывода из оборота «EXPIRATION» (Истечение срока годности) и «MEDICAL\_USE» (Использование для медицинского применения).  Добавлены методы для создания заявки на приёмку, вывода из оборота и повторного ввода в оборот для ТГ Казахстан. |
| 0.104 | 09.08.2024 | Добавлена новая товарная группа:   * Ветеринарные препараты, product\_group\_id=30   Изменён порядковый номер разделов:   * Раздел «Методы» теперь имеет порядковый номер 1.1 * Раздел «Авторизация в системе для получения токена» перенесён в подраздел раздела 1.1 «Методы» и имеет номер 1.1.1 * Раздел «Выход из системы» перенесён в подраздел раздела 1.1 «Методы» и имеет номер 1.1.2 * Добавлен раздел 1.1.3 «Загрузка файлов в систему» * Общая нумерация разделов последовательно изменена   Добавлен тип приёмки: action\_id: 20101 – приёмка по УПД. |
| 0.105 | 04.09.2024 | Актуализирована информация о доступных действиях для ТГ Ветеринарные препараты: раздел «1.8 Повторный ввод в оборот» недоступен для данной товарной группе. |
| 0.106 | 02.10.2024 | Добавлено описание указание цены для заказов на вывод из оборота для product\_group\_id = 9, 20, 23, 24 (Медицинские изделия, БАДы, ЛП Казахстан, Антисептики).  Добавлено описание указание цены для заказов на возврат в оборот для product\_group\_id = 23 (ЛП Казахстан).  В описании заказа на отгрузку для product\_group\_id = 23 (ЛП Казахстан) добавлены параметры receiver\_contractor\_place\_id и receiver\_facility\_id . Также уточнено значение поля price - Цена единичной упаковки в тенге, по номенклатуре и номеру серии. |
| 0.107 | 07.10.2024 | Добавлен раздел «1.1.4 Запрос информации по заказу».  Добавлено приложение Б. Список товарных групп  В разделе 1.4.9 "Загрузка производственного отчета" уточнена обязательность параметров id и operation\_date в создаваемом файле производственного отчёта.  Добавлена возможность автоматического выполнения заказа в случае если заполнен параметр «codes». Актуально для следующих заказов:   * Заказ на вывод из оборота * Заказ на возврат в оборот * Заказ на комплектацию * Заказ на отгрузку * Заказ на приёмку * Заказ на списание   В разделе "Вывод из оборота" для product\_group\_id = 12 (ТГ ЛП РФ) добавлена причина вывода из оборота в разделе"Другое, без создания операции".  В разделе "Повторный ввод в оборот" для product\_group\_id = 12 (ТГ ЛП РФ) добавлены причины вывода из оборота "клинические исследования" и "другое, без создания отчётной операции вывода из оборота".  Работа с заказами на комплектацию вынесена в отдельный раздел «1.7 Заказ на комплектацию». Общая нумерация разделов последовательно изменена.  Добавлена возможность указывать заказ на комплектацию для заказов на вывод из оборота и списание.  Добавлен тип приёмки: action\_id: 20102 – приёмка по УПД, объёмно-сортовой учёт.  Уточнён тип приёмки action\_id: 20101 – приёмка по УПД, поэкземплярный учёт.  Добавлена возможность указания параметра codes в ряде заказов.  В разделе заказов на отгрузку для product\_group\_id = 22 добавлено описание action\_id = 431  Исправлена часть незначительных опечаток в описании. |

# ОГЛАВЛЕНИЕ

[СПИСОК ИЗМЕНЕНИЙ 2](#_Toc174094773)

[ОГЛАВЛЕНИЕ 7](#_Toc174094774)

[ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 10](#_Toc174094775)

[1.1. МЕТОДЫ 11](#_Toc174094776)

[1.1.1. Авторизация в системе для получения токена 11](#_Toc174094777)

[1.1.2. Выход из системы 11](#_Toc174094778)

[1.1.3. Загрузка файла в систему 12](#_Toc174094779)

[1.2. УПРАВЛЕНИЕ СПРАВОЧНИКОМ «НОМЕНКЛАТУРА» 17](#_Toc174094780)

[1.2.1. Создание записи справочника «Номенклатура» 17](#_Toc174094781)

[1.2.2. Редактирование записи справочника «Номенклатура» 23](#_Toc174094782)

[1.2.3. Удаление записи справочника «Номенклатура» 29](#_Toc174094783)

[1.2.4. Просмотр записей справочника «Номенклатура» 30](#_Toc174094784)

[1.2.5. Просмотр записи справочника «Номенклатура» 30](#_Toc174094785)

[1.2.6. Создание технологической карты 33](#_Toc174094786)

[1.2.7. Редактирование технологической карты 35](#_Toc174094787)

[1.2.8. Удаление технологической карты 37](#_Toc174094788)

[1.2.9. Просмотр созданных технологических карт по выбранной номенклатуре 37](#_Toc174094789)

[1.2.10. Просмотр выбранной технологической карты 38](#_Toc174094790)

[1.2.11. Просмотр записей справочника «ТНВЭД» 38](#_Toc174094791)

[1.2.12. Просмотр записи справочника «ТНВЭД» по коду классификации 39](#_Toc174094792)

[1.3. УПРАВЛЕНИЕ СПРАВОЧНИКОМ «КОНТРАГЕНТЫ» 40](#_Toc174094793)

[1.3.1. Создание записи справочника «Контрагенты» 40](#_Toc174094794)

[1.3.2. Редактирование записи справочника «Контрагенты» 50](#_Toc174094795)

[1.3.3. Удаление записи справочника «Контрагенты» 57](#_Toc174094796)

[1.3.4. Просмотр записей справочника «Контрагенты» 58](#_Toc174094797)

[1.3.5. Просмотр одной записи справочника «Контрагенты» 61](#_Toc174094798)

[1.4. ЗАКАЗ НА ПРОИЗВОДСТВО 63](#_Toc174094799)

[1.4.1. Формирование нового «Заказа на производство» 63](#_Toc174094800)

[1.4.2. Коррекция данных в ранее отправленном «Заказе на производство» 67](#_Toc174094801)

[1.4.3. Отмена ранее отправленного «Заказа на производство» 70](#_Toc174094802)

[1.4.4. Формирование нового «Дополнительного заказа кодов» 71](#_Toc174094803)

[1.4.5. Отмена ранее отправленного «Дополнительного заказа кодов» 73](#_Toc174094804)

[1.4.6. Просмотр списка заказов на производство 73](#_Toc174094805)

[1.4.7. Просмотр одного заказа на производство 79](#_Toc174094806)

[1.4.8. Выгрузка производственного отчета 84](#_Toc174094807)

[1.4.9. Загрузка производственного отчета 88](#_Toc174094808)

[1.5. ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ УПАКОВКА 100](#_Toc174094809)

[1.5.1. Формирование нового «Запроса на формирование отчетности о завершении этапа окончательной упаковки» 100](#_Toc174094810)

[1.5.2. Коррекция данных в ранее отправленном «Запросе на формирование отчетности о завершении этапа окончательной упаковки» 102](#_Toc174094811)

[1.5.3. Отмена ранее отправленного «Запроса на формирование отчетности о завершении этапа окончательной упаковки» 103](#_Toc174094812)

[1.6. ВВОД В ОБОРОТ 105](#_Toc174094813)

[1.6.1. Формирование нового «Заказа на ввод в оборот» 105](#_Toc174094814)

[1.6.2. Коррекция данных в ранее отправленном «Заказе на ввод в оборот» 111](#_Toc174094815)

[1.6.3. Отмена ранее отправленного «Заказа на ввод в оборот» 115](#_Toc174094816)

[1.7. ВЫВОД ИЗ ОБОРОТА 116](#_Toc174094817)

[1.7.1. Формирование новой «Заявки на вывод из оборота» 116](#_Toc174094818)

[1.7.2. Коррекция данных в ранее отправленной «Заявке на вывод из оборота» 128](#_Toc174094819)

[1.7.3. Отмена ранее отправленной «Заявки на вывод из оборота» 140](#_Toc174094820)

[1.7.4. Формирование нового «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о выводе из оборота» 141](#_Toc174094821)

[1.7.5. Отмена ранее отправленного «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о выводе из оборота» 145](#_Toc174094822)

[1.8. ПОВТОРНЫЙ ВВОД В ОБОРОТ 147](#_Toc174094823)

[1.8.1. Формирование новой «Заявки на повторный ввод в оборот» 147](#_Toc174094824)

[1.8.2. Коррекция данных в ранее отправленной «Заявки на повторный ввод в оборот» 155](#_Toc174094825)

[1.8.3. Отмена ранее отправленной «Заявки на повторный ввод в оборот» 163](#_Toc174094826)

[1.8.4. Формирование нового «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о повторном вводе в оборот» 164](#_Toc174094827)

[1.8.5. Отмена ранее отправленного «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о повторном вводе в оборот» 166](#_Toc174094828)

[1.9. ОТГРУЗКА СО СКЛАДА 167](#_Toc174094829)

[1.9.1. Формирование нового «Заказа на комплектацию для склада» 167](#_Toc174094830)

[1.9.2. Коррекция данных в ранее отправленном «Заказе на комплектацию для склада» 170](#_Toc174094831)

[1.9.3. Отмена ранее отправленного «Заказа на комплектацию для склада» 173](#_Toc174094832)

[1.9.4. Формирование новой «Заявки на отгрузку со склада» 174](#_Toc174094833)

[1.9.5. Коррекция данных в ранее отправленной «Заявке на отгрузку со склада» 199](#_Toc174094834)

[1.9.6. Отмена ранее отправленной «Заявки на отгрузку со склада» 218](#_Toc174094835)

[1.10. ПРИЕМКА НА СКЛАД 219](#_Toc174094836)

[1.10.1. Формирование новой «Заявки на приемку на склад» 219](#_Toc174094837)

[1.10.2. Коррекция данных в ранее отправленной «Заявке на приемку на склад» 234](#_Toc174094838)

[1.10.3. Отмена ранее отправленной «Заявки на приемку на склад» 248](#_Toc174094839)

[1.10.4. Формирование нового «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о приемке на склад» 249](#_Toc174094840)

[1.10.5. Отмена ранее отправленного «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о приемке на склад» 253](#_Toc174094841)

[1.11. ЗАВЕРШЕНИЕ ЭТАПА УНИЧТОЖЕНИЯ ЛП 254](#_Toc174094842)

[1.11.1. Формирование нового «Запроса на формирование отчетности в ФГИС МДЛП о завершении этапа уничтожения ЛП» 254](#_Toc174094843)

[1.11.2. Отмена ранее отправленного «Запроса на формирование отчетности в ФГИС МДЛП о завершении этапа уничтожения ЛП» 257](#_Toc174094844)

[1.12. ИМПОРТ ДАННЫХ (ЗАГРУЗКА КОДОВ) 258](#_Toc174094845)

[1.12.1. Импорт кодов 258](#_Toc174094846)

[1.12.2. Получение списка генераций по заказам на производство 264](#_Toc174094847)

[1.12.3. Выгрузка сгенерированных кодов по заказу на производство 282](#_Toc174094848)

[1.13. СПИСАНИЕ 283](#_Toc174094849)

[1.13.1. Формирование новой «Заявки на списание» 283](#_Toc174094850)

[1.13.2. Коррекция данных в ранее отправленной «Заявки на списание» 286](#_Toc174094851)

[1.13.3. Отмена ранее отправленной «Заявки на списание» 289](#_Toc174094852)

[ПРИЛОЖЕНИЕ А. СПИСОК ТИПОВ ОПЕРАЦИЙ 291](#_Toc174094853)

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящий документ рассчитан на специалистов, обладающих уверенными навыками работы с веб-сервисами, построенными на базе технологии REST (Representational State Transfer), и имеющих базовые знания в предметной области Track and Trace (фармпроизводство и фармдистрибьюция).

Кодировка результата – UTF-8. Формат данных запросов и ответов – JSON. *Данные, указанные в подразделах как ответы на REST-запросы, являются тестовыми (приведены для образца) и могут содержать ограниченное количество данных.*

Прежде чем обращаться к описанным методам пользователю необходимо авторизоваться и получить временный токен. Этим токеном должен подписываться каждый CRUD запрос в http заголовке. Время жизни токена — 180 минут.

Нижеописанное API является не только информационным, но и управляющим т.е. с его помощью возможно проведение операций с индивидуальными и групповыми кодами, а также направление отчетности в систему маркировки.

## МЕТОДЫ

### Авторизация в системе для получения токена

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/auth |

Пример запроса

|  |
| --- |
| POST DATA (Content-type: application/json):  {  "login": "root",  "password": "пароль"  } |

Пример ответа

|  |
| --- |
| {  "user": {  пользователь  },  "token": {  токен  },  "roles": [  {  роль  }  ],  "permissions": [  {  разрешение-право доступное пользователю  }  ]  } |

### Выход из системы

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| GET /api /logout?access-token=<ид токена> |

Пример ответа

|  |
| --- |
| STATUS 204 |

### Загрузка файла в систему

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/file/upload |

Загружает JSON-файл производственного отчета в систему.

Загрузка выполняется асинхронно. По завершению загрузки отправляется ответ.

Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обязательный | Описание |
| filetype | int | да | Тип файла – Производственный отчет. Значение параметра «4». |
| filename | string | да | Имя загружаемомго файла |
| file | file | да | Загружаемый файл в формате JSON |

В ответе содержатся следующие интересующие поля:

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| uuid | Уникальный идентификатор файла, используется для указания на загруженный файл |
| params | Группа полей, отображающая сведения о содержимом загруженного файла |

Пример ответа

|  |
| --- |
| {  "uuid": "68246297-e4f7-49db-b09e-2b0b11ffdece",  "filetype": 5,  "filename": "82380.xml",  "filepath": "/src/runtime/uploads/2024/08/08/68246297-e4f7-49db-b09e-2b0b11ffdece.xml",  "extension": "xml",  "created\_by": 2616,  "params": {  "id": "ON\_NSCHFDOPPRMARК\_00000000105952\_\_0808\_2b429948-9749-0bbf-ed43-54e5fb826a5c",  "sender": {  "id": 511,  "inn": "7715951350",  "kpp": "771501001",  "itin": null,  "name": "ООО \"Оригинал\" (дорофеев)",  "gln\_id": "4086000000005",  "inn\_kz": "220650026084",  "inn\_uz": null,  "is\_own": false,  "address": "",  "comment": null,  "code\_mdlp": "0f33eb5b-6649-4ea0-a6c2-cef92a987204",  "created\_at": "2024-03-04 10:36:26+03",  "created\_by": 2616,  "deleted\_at": null,  "deleted\_by": null,  "short\_name": "ООО \"Оригинал\" (дорофеев)",  "is\_supplier": false,  "mdlp\_gln\_id": null,  "ztk\_reg\_doc": null,  "country\_code": "643",  "external\_uid": null,  "extra\_options": {  "traceLink": {  "City": "moscow 4",  "Street1": "street 4",  "PostalCode": "index 4",  "businessName": "Fresenius Kabi AG 4",  "packingLevel": {  "CA": "2",  "EA": "0",  "PL": "0"  },  "isNeedOrderSscc": false  }  },  "mdlp\_gln\_name": "",  "manuf\_line\_num": null,  "product\_groups": [  12,  20,  9,  23,  24  ],  "reg\_number\_kgz": null,  "is\_manufacturer": false,  "ztk\_tamorgan\_code": "",  "ztk\_tamorgan\_name": null,  "ztk\_has\_lp\_license": true,  "tracelink\_connector\_id": 18  },  "sumAll": "0",  "docCode": "1115131",  "docDate": "07.08.2024",  "docName": "Счет-фактура и документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документ об оказании услуг)",  "docTime": "14.17.24",  "buyerInn": "7724728510",  "products": [  {  "key": "1",  "code": "",  "name": "Чай успокаивающий",  "codes": [  {  "code": "046501672001175glECujEwmg.&",  "sscc": null,  "isKiz": true  },  {  "code": "046501672001175?96IPPTe,XHv",  "sscc": null,  "isKiz": true  },  {  "code": "046501672001175.\_nnGmh+gGuP",  "sscc": null,  "isKiz": true  }  ],  "price": 0,  "sumTax": 0,  "articul": "11111",  "taxRate": "10%",  "codeItem": "",  "quantity": 3,  "originCode": "643",  "sumWithTax": 0,  "sumWithoutTax": 0,  "typeCodeTnVed": "1210209000"  },  {  "key": "2",  "code": "",  "name": "Чай успокаивающий",  "codes": [  {  "code": "046501672001175Mg>SE2FI'ZBE",  "sscc": null,  "isKiz": true  }  ],  "price": 0,  "sumTax": 0,  "articul": "11111",  "taxRate": "10%",  "codeItem": "",  "quantity": 1,  "originCode": "643",  "sumWithTax": 0,  "sumWithoutTax": 0,  "typeCodeTnVed": "1210209000"  }  ],  "receiver": {  "id": 91,  "inn": "7724728510",  "kpp": "772401001",  "itin": null,  "name": "АО \"Оригинал\"",  "gln\_id": "4086000000000",  "inn\_kz": null,  "inn\_uz": null,  "is\_own": true,  "address": "г Москва ул Зорге 1313",  "comment": null,  "code\_mdlp": "80f16eac-faa6-4dba-afb2-262ad65143b4",  "created\_at": "2022-04-13 17:46:33+03",  "created\_by": 2616,  "deleted\_at": null,  "deleted\_by": null,  "short\_name": "АО \"Оригинал\"",  "is\_supplier": true,  "mdlp\_gln\_id": "00000000105952",  "ztk\_reg\_doc": null,  "country\_code": "643",  "external\_uid": null,  "extra\_options": {  "traceLink": {  "City": "Moscow",  "Street1": "street",  "PostalCode": "index",  "businessName": "Fresenius Kabi AG",  "packingLevel": {  "CA": "2",  "EA": "0",  "PL": "0"  },  "isNeedOrderSscc": true  }  },  "mdlp\_gln\_name": "Зорге",  "manuf\_line\_num": null,  "product\_groups": [  12,  20,  22,  24,  9  ],  "reg\_number\_kgz": "d7345a4e-c6fb-4600-9a64-ebbe377d8d01",  "is\_manufacturer": true,  "ztk\_tamorgan\_code": null,  "ztk\_tamorgan\_name": null,  "ztk\_has\_lp\_license": false,  "tracelink\_connector\_id": 18  },  "userName": "",  "buyerName": "АО \"Оригинал\"",  "sellerInn": "7715951350",  "sellerKpp": "771501001",  "buyerHouse": "",  "buyerIndex": "------",  "invoiceOkv": "643",  "sellerName": "ООО \"Оригинал\" (дорофеев)",  "sumWithTax": "0",  "buyerStreet": "",  "docFactType": "Документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документ об оказании услуг)",  "docFunction": "ДОП",  "invoiceDate": "07.08.2024",  "sellerHouse": "",  "sellerIndex": "------",  "sellerStreet": "",  "userLastName": "БАды",  "invoiceNumber": "222",  "sumWithoutTax": "0",  "sellerBuilding": "",  "userMiddleName": "",  "buyerRegionCode": "RU",  "docEconSubjName": "ООО \"Оригинал\" (дорофеев), ИНН: 7715951350",  "sellerApartment": "",  "sellerRegionCode": "RU"  },  "created\_at": "2024-08-08 18:36:02+03"  } |

### Запрос информации по заказу

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| GET /api/v1/ document?<идентификатор документа>reason&access-token=<ид токена> |

Возвращает данные заказа по его идентификатору.

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид документа | Идентификатор документа (указывается идентификатор doc\_id созданного заказа) |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Пример ответа

|  |
| --- |
| {  "documents": [  {  "id": "e222cb3f-b59a-45cf-86c3-7d6c7d84ac9d",  "doc\_id": "2009-reason",  "base\_doc\_id": null,  "production\_order\_id": null,  "status\_id": 1,  "type\_id": 14,  "object\_id": 599,  "data": {  "product": [  {  "gtin": "04607098451569",  "series": "1807\_1",  "prod\_qnt": 1,  "nomenclature\_id": 678  }  ],  "doc\_num\_mdlp": "2009-reason",  "doc\_date\_mdlp": "2024-09-20",  "document\_date": "2024-09-20",  "document\_number": "2009-reason",  "withdrawal\_note": "В целях фармацевтической экспертизы",  "withdrawal\_type": "10",  "withdrawal\_type\_id": 10  },  "created\_by": 3531,  "created\_at": "2024-09-20 13:04:04+03",  "updated\_at": "2024-09-20 13:04:04+03",  "deleted\_at": null,  "deleted\_by": 0,  "canceled\_at": null,  "canceled\_by": null,  "doc\_num": "2009-reason",  "doc\_date": "2024-09-20 00:00:00+03",  "source\_action": 2,  "products": "{3983}",  "nomenclatures": "{678}",  "status\_data": {},  "scheduled\_cancelling": null,  "product\_group\_id": 12,  "operation\_id": null,  "auto\_execute": false,  "status": {  "id": 1,  "name": "Новый",  "description": "Документ не может быть исправлен",  "created\_at": "2020-05-17 13:24:57+03:00"  },  "type": {  "id": 14,  "name": "Заявки на вывод ЛП из оборота",  "group\_id": 4,  "created\_at": "2020-05-17 13:24:57.347368+03"  },  "historyLink": "/api/v1/history?entityId=e222cb3f-b59a-45cf-86c3-7d6c7d84ac9d&entityClass=app%5Cmodules%5CDocument%5CModels%5CDocument&access-token=ed0d4570b7a290070fa70299de940a9a",  "cancelLink": "/api/v1/document/e222cb3f-b59a-45cf-86c3-7d6c7d84ac9d/cancel?access-token=ed0d4570b7a290070fa70299de940a9a",  "createdBy": {  "uid": 3531,  "login": "d",  "fio": "лп",  "active": true,  "ldap\_auth": false,  "email": "",  "object\_uid": 599,  "bdate": "2024-01-21",  "edate": null,  "language": "ru",  "created\_at": "2024-01-21 13:57:05+0300",  "lmtime": "2024-09-17 10:34:32+0300",  "see\_all\_facilities": true,  "visible\_facilities": [  "599",  "577"  ]  },  "canceledBy": null,  "status\_data\_lang": null  }  ],  "\_links": {  "self": {  "href": "http://l2-meth.test.dev-og.com/api/v1/document/document?doc\_id=2009-reason&access-token=ed0d4570b7a290070fa70299de940a9a&page=1"  },  "sort": {  "href": "/api/v1/document/document?doc\_id=2009-reason&access-token=ed0d4570b7a290070fa70299de940a9a&sort={doc\_id,doc\_num,doc\_date,production\_order\_id,status\_id,status\_name,object\_id,object\_name,created\_at}",  "templated": true  }  },  "\_meta": {  "totalCount": 1,  "pageCount": 1,  "currentPage": 1,  "perPage": 20  }  } |

Таблица возможных статусов

|  |  |
| --- | --- |
| Номер | Описание |
| 1 | Новый |
| 2 | В работе |
| 3 | Удален |
| 4 | Отменен |
| 5 | Ожидает решения о корректировке/отмене |
| 6 | Исполнен |
| 7 | Исполнен частично |
| 8 | Приостановлен. В процессе обработки возникли ошибки |
| 9 | Обработан без отправки в МДЛП |
| 10 | Черновик |

## УПРАВЛЕНИЕ СПРАВОЧНИКОМ «НОМЕНКЛАТУРА»

### Создание записи справочника «Номенклатура»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/nomenclatures?access-token=<ид токена> |

Создает запись в справочнике «Номенклатура».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| product\_group\_id | | int | условно | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты»)   Требуется в случае если TW работает с несколькими товарными группами. |
| code1c | | string | нет | Код номенклатуры в ПО «1С:УПП» |
| Name | | string | да | Наименование |
| ean13 | | string | нет | Код EAN13, штрихкод |
| gtin | | string | да | Код GS1 GTIN-14 для позиции номенклатуры.  Уникален в рамках одной товарной группы. |
| cnt | | number | да | Количество вторичных упаковок в коробе |
| cnt\_on\_pallet | | number | нет | Количество коробов на одной паллете |
| brand\_owner\_id | | number | нет | Владелец ТМ/Держатель РУ |
| is\_payment | | number | да | Признак платных кодов.  Возможные значения:   * «false» (бесплатные) * «true» (платные) |
| emission\_km\_pay\_type | | int | нет | Тип оплаты эмиссии КМ. Возможные значения:   * 1 – оплата по эмиссии * 2 – оплата по нанесению   Если не указывается, используется значение по умолчанию «2» |
| description | | string | нет | Сокращение для файла выгрузки |
| Info | | string | нет | Дополнительная информация по позиции номенклатуры в свободной форме |
| article | | string | нет | Артикул. Используется при работе с Tracelink |
| recipe\_uid | | number | нет | Идентификатор рецепта по умолчанию при работе с номенклатурой.  *При включенной настройке сервера на работу с рецептами.* |
| code\_specification\_id | | number | условно | Структура кода маркировки.  Указывается только при product\_group\_id = 20, 24  Возможные значения:  Для product\_group\_id = 20   * 33 – 3 группы данных, короткий код проверки * 48 – 4 группы данных, длинный код проверки   Для product\_group\_id = 24   * 62 – 3 группы данных, короткий код проверки * 67 – 4 группы данных, длинный код проверки   Если не указывается прямо используется вариант с длинным кодом проверки. |
| tn\_ved\_id | | number | условно | Уникальный идентификатор из справочника ТНВЭД в системе TW.  Указывается только при product\_group\_id = 9, 20, 24, 30  Указывается одно из значений id, полученное в ответе при запросе данных справочника ТНВЭД |
| is\_used\_vsd\_raw\_material | | boolean | нет | Использование сырья подлежащего ветеринарному контролю при изготовлении номенклатуры. Возможные значения:   * true – используется, в отчёте о нанесении указывается параметр «vetisGuid» * false – не используется   Указывается только при product\_group\_id = 20 |
| conformity\_document | | array of objects | условно | Массив параметров разрешительной документации.  Указывается только при product\_group\_id = 9, 24 |
|  | type\_of\_confirmation\_document\_id | num | да | Тип документа разрешительной документации. Возможные значения:  product\_group\_id = 9, 24   * 1 - CONFORMITY\_CERTIFICATE (сертификат соответствия) * 2 - CONFORMITY\_DECLARATION (декларация о соответствии) * 4 - STATE\_REGISTRATION\_CERTIFICATE (свидетельство о государственной регистрации) |
| registration\_number | string | да | Номер документа разрешительной документации |
| registration\_date | string | да | Дата начала действия документа |
| is\_use\_when\_putting\_into\_circulation | boolean | нет | Использовать при вводе в оборот если данные не присылаются в заявке на ввод.  Возможные значения:   * «true» (использовать) * «false» (не использовать) |
| production\_template | | array of objects | да | Массив технологических карт номенклатуры. Описание различных вариантов производства готовой продукции |
|  | name | string | да | Наименование технологической карты |
| production\_type | number | да | Тип производства. Возможные значения:   * 1 – собственное производство * 2 – контрактное производство |
| schema\_contract\_production | number | условно | Схема контрактного производства. Возможные значения:   * 1 – классическая (доступна для всех товарных групп) * 2 – давальческая (доступно только для product\_group\_id = 9, 20, 24, 30) * 3 – импортная (доступно только для product\_group\_id = 9, 12, 20, 24, 30)   Указывается при контрактном производстве. |
| manufacturer\_id | number | да | Производитель (Упаковщик, Исполнитель).  При schema\_contract\_production = 3 страна производителя должна быть вне РФ. |
| owner\_id | number | условно | Собственник (Заказчик).  Указывается при контрактном производстве. |
| put\_into\_circulation\_by\_manufacturer | boolean | нет | Нужно ли вводить в оборот производителем (упаковщиком). Возможные значения:   * true * false   Указывается при контрактном производстве классического типа. Если не указывается, используется значение по умолчанию «Нет» - false.  *Для всех товарных групп кроме product\_group\_id = 12 всегда используется значение true* |
| is\_report\_by\_manufacturer | boolean | нет | Отчётные документы отправляются со стороны исполнителя.  Указывается при schema\_contract\_production = 2, 3 (давальческая, импортная).  Если не указывается, используется значение по умолчанию «Нет» false.  *При включенной настройке сервера на отправку отчётности исполнителем.* |
| is\_default | boolean | нет | Использовать данную технологическую карту по умолчанию для номенклатуры. |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "code1c": "Код продукта",  "name": "Наименование",  "ean13": "5997001333648",  "gtin": "05997001333648",  "cnt": 40,  "cnt\_on\_pallet": 4,  "brand\_owner\_id": 935,  "is\_payment": true,  "description": "Сокращение для файла выгрузки",  "info": "Информация - комментарий",  "article": "Артикул",  "recipe\_uid": 11,  "product\_group\_id": 12,  "production\_template": [  {  "name": "наименование - собственное, по умолчанию",  "is\_default": true,  "production\_type": 1,  "manufacturer\_id": 935  },  {  "name": "наименование - контрактное",  "production\_type": 2,  "schema\_contract\_production": 1,  "put\_into\_circulation\_by\_manufacturer": false,  "owner\_id": 83,  "manufacturer\_id": 912  }  ]  } |

Коды ответов:

200 ОК

400 Bad Request

422 Unprocessable Entity

Пример ответа (код 200 ОК):

|  |
| --- |
| {  "id": 1815,  "name": "Наименование",  "ean13": "5997001333648",  "created\_at": "2023-08-22 14:36:46+0300",  "created\_by": 2616,  "deleted\_at": null,  "deleted\_by": null,  "description": "Сокращение для файла выгрузки",  "ru": "",  "info": "Информация - комментарий",  "cnt": 40,  "expmonth": null,  "object\_uid": 11,  "gtin": "05997001333648",  "code1c": "Код продукта",  "tnved": "",  "number\_of\_layers": null,  "codes\_on\_layer": null,  "cnt\_on\_pallet": 4,  "hasl3": false,  "band\_in\_korob\_cnt": 0,  "get\_sap\_codes": false,  "recipe\_uid": 11,  "is\_payment": true,  "auto\_product\_emission": false,  "custom\_control\_zone\_id": null,  "issuing\_control\_organization\_id": null,  "product\_group\_id": 12,  "tn\_ved\_id": null,  "hierarchy\_level": 1,  "extra\_options": [],  "brand\_owner\_id": 935,  "is\_duplicate": false,  "article": "Артикул",  "code\_specification\_id": 15,  "uid": 1815  } |

Пример ответа (код 400 Bad Request):

|  |
| --- |
| {  "name": "Bad Request",  "message": "Ошибка проводимой операции: Номенклатура с данным Ean13 продукта уже создана (4013054022894).; Номенклатура с данными gtin и товарной группой уже существует",  "code": 0,  "status": 400,  "type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"  } |

### Редактирование записи справочника «Номенклатура»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| PATCH /api/nomenclatures/<ид номенклатуры>?access-token=<ид токена> |

Редактирует запись в справочнике «Номенклатура».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид номенклатуры | Идентификатор номенклатуры в системе TraceWay (возвращается в виде параметра "uid" в методе POST) |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

Параметры запроса

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| product\_group\_id | | int | условно | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты»)   Требуется в случае если TW работает с несколькими товарными группами. |
| code1c | | string | нет | Код номенклатуры в ПО «1С:УПП» |
| Name | | string | да | Наименование |
| ean13 | | string | нет | Код EAN13, штрихкод |
| gtin | | string | да | Код GS1 GTIN-14 для позиции номенклатуры.  Уникален в рамках одной товарной группы. |
| cnt | | number | да | Количество вторичных упаковок в коробе |
| cnt\_on\_pallet | | number | нет | Количество коробов на одной паллете |
| brand\_owner\_id | | number | нет | Владелец ТМ/Держатель РУ |
| is\_payment | | boolean | да | Признак платных кодов.  Возможные значения:   * «false» (бесплатные) * «true» (платные) |
| emission\_km\_pay\_type | | int | нет | Тип оплаты эмиссии КМ. Возможные значения:   * 1 – оплата по эмиссии * 2 – оплата по нанесению   Если не указывается, используется значение по умолчанию «2» |
| description | | string | нет | Сокращение для файла выгрузки |
| Info | | string | нет | Дополнительная информация по позиции номенклатуры в свободной форме |
| article | | string | нет | Артикул. Используется при работе с Tracelink |
| recipe\_uid | | number | нет | Идентификатор рецепта по умолчанию при работе с номенклатурой.  *При включенной настройке сервера на работу с рецептами.* |
| code\_specification\_id | | number | условно | Структура кода маркировки.  Указывается только при product\_group\_id = 20, 24  Возможные значения:  Для product\_group\_id = 20   * 33 – 3 группы данных, короткий код проверки * 48 – 4 группы данных, длинный код проверки   Для product\_group\_id = 24   * 62 – 3 группы данных, короткий код проверки * 67 – 4 группы данных, длинный код проверки   Если не указывается прямо используется вариант с длинным кодом проверки. |
| tn\_ved\_id | | number | условно | Уникальный идентификатор из справочника ТНВЭД в системе TW.  Указывается только при product\_group\_id = 9, 20, 24, 30  Указывается одно из значений id, полученное в ответе при запросе данных справочника ТНВЭД |
| is\_used\_vsd\_raw\_material | | boolean | нет | Использование сырья подлежащего ветеринарному контролю при изготовлении номенклатуры. Возможные значения:   * true – используется, в отчёте о нанесении указывается параметр «vetisGuid» * false – не используется   Указывается только при product\_group\_id = 20 |
| conformity\_document | | array of objects | условно | Массив параметров разрешительной документации.  Указывается только при product\_group\_id = 9, 24, |
|  | type\_of\_confirmation\_document\_id | num | да | Тип документа разрешительной документации. Возможные значения: product\_group\_id = 9, 24   * 1 - CONFORMITY\_CERTIFICATE (сертификат соответствия) * 2 - CONFORMITY\_DECLARATION (декларация о соответствии) * 4 - STATE\_REGISTRATION\_CERTIFICATE (свидетельство о государственной регистрации) |
|  | registration\_number | string | да | Номер документа разрешительной документации |
|  | registration\_date | string | да | Дата начала действия документа |
|  | is\_use\_when\_putting\_into\_circulation | boolean | нет | Использовать при вводе в оборот если данные не присылаются в заявке на ввод.  Возможные значения:   * «true» (использовать) * «false» (не использовать) |
| production\_template | | array of objects | нет | Массив технологических карт номенклатуры. Описание различных вариантов производства готовой продукции.  Если не указывается, по умолчанию сохраняются все ранее созданные технологические карты.  Если указывается, система удалит все старые значения, которые не будут указаны. |
|  | id | number | условно | Требуется указывать в случае еслил требуется сохранить старую технологическую карту. В ином случае старая технологическа карта будет удалена и создана новая. |
|  | name | string | да | Наименование технологической карты |
|  | production\_type | number | да | Тип производства. Возможные значения:   * 1 – собственное производство * 2 – контрактное производство |
|  | schema\_contract\_production | number | условно | Схема контрактного производства. Возможные значения:   * 1 – классическая (доступна для всех товарных групп) * 2 – давальческая (доступно только для product\_group\_id = 20, 24, 30) * 3 – импортная (доступно только для product\_group\_id = 12, 20, 24, 30)   Указывается при контрактном производстве. |
|  | manufacturer\_id | number | да | Производитель (Упаковщик, Исполнитель). |
|  | owner\_id | number | условно | Собственник (Заказчик).  Указывается при контрактном производстве. |
|  | put\_into\_circulation\_by\_manufacturer | boolean | нет | Нужно ли вводить в оборот производителем (упаковщиком). Возможные значения:   * true * false   Указывается при контрактном производстве классического типа. Если не указывается, используется значение по умолчанию «Нет» - false.  *Для всех товарных групп кроме product\_group\_id = 12 всегда используется значение true* |
|  | is\_report\_by\_manufacturer | boolean | нет | Отчётные документы отправляются со стороны исполнителя.  Указывается при schema\_contract\_production = 2, 3 (давальческая, импортная).  Если не указывается, используется значение по умолчанию «Нет» - false.  *При включенной настройке сервера на отправку отчётности исполнителем.* |
|  | is\_default | boolean | нет | Использовать данную технологическую карту по умолчанию для номенклатуры. |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "name": "БАды тестовый",  "code1c": "Код продукта в 1С\*",  "fns\_order\_type": 1,  "brand\_owner\_id": 918,  "cnt\_on\_pallet": 40,  "cnt": 20,  "gtin": "04013054022894",  "is\_payment": true,  "conformity\_document": [  {  "registration\_date": "2023-08-14",  "registration\_number": "Номер документа",  "type\_of\_confirmation\_document\_id": 4,  "is\_use\_when\_putting\_into\_circulation": true  },  {  "is\_use\_when\_putting\_into\_circulation": false,  "registration\_date": "2023-08-16",  "registration\_number": "Номер документа",  "type\_of\_confirmation\_document\_id": 4  }  ],  "description": "Сокращение для файла выгрузки",  "production\_template": [  {  "name": "Новая технологическая карта",  "is\_default": true,  "put\_into\_circulation\_by\_manufacturer": true,  "production\_type": 2,  "schema\_contract\_production": 2,  "owner\_id": 831,  "is\_report\_by\_manufacturer": false,  "manufacturer\_id": 912  },  {  "name": "Новая технологическая карта",  "put\_into\_circulation\_by\_manufacturer": true,  "production\_type": 2,  "owner\_id": 831,  "manufacturer\_id": 83,  "schema\_contract\_production": 2,  "is\_report\_by\_manufacturer": false  }  ],  "code\_specification\_id": 48,  "article": "Артикул",  "info": "Информация",  "tn\_ved\_id": 2,  "product\_group\_id": 20  } |

Коды ответов:

200 ОК

400 Bad Request

404 Not Found

### Удаление записи справочника «Номенклатура»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| DELETE /api/nomenclatures/<ид номенклатуры>?access-token=<ид токена> |

Удаляет запись в справочнике «Номенклатура».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид номенклатуры | Идентификатор номенклатуры в системе TraceWay (возвращается в виде параметра "uid" в методе POST) |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Коды ответов:

204 No content

### Просмотр записей справочника «Номенклатура»

ЗАПРОС:

С фильтрацией по товарной группе:

|  |
| --- |
| GET /api/nomenclatures?access-token=<ид токена>&product\_group\_id=<ид товарной группы> &per-page=9999&expand=productionTemplates |

или

Без выбора по товарной группе:

|  |
| --- |
| GET /api/nomenclatures?access-token=<ид токена&per-page=9999&expand=productionTemplates |

Возвращает все записи справочника «Номенклатура» с созданными технологическими картами по выбранной товарной группе – или без выбора товарной группы.

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |
| ид товарной группы | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |

### Просмотр записи справочника «Номенклатура»

ЗАПРОС:

По идентификатору записи внутри TW:

|  |
| --- |
| GET /api/nomenclatures/<ид номенклатуры>?access-token=<ид токена> |

или

По значению параметра gtin с фильтрацией по товарной группе:

|  |
| --- |
| GET /api/nomenclatures?access-token=<ид токена>&gtin=<gtin>&product\_group\_id=<ид товарной группы> |

или

По значению параметра gtin без выбора по товарной группе:

|  |
| --- |
| GET /api/nomenclatures?access-token=<ид токена>&gtin=<gtin> |

Возвращает записи справочника «Номенклатура» по указанным идентификаторам.

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид номенклатуры | Идентификатор номенклатуры в системе TraceWay (возвращается в виде параметра "uid" в методе POST) |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |
| gtin | Код GS1 GTIN-14 для позиции номенклатуры ЛП |
| ид товарной группы | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |

Пример ответа

|  |
| --- |
| {"nomenclatures":[{"id":1816,  "name":"БАды тестовый",  "ean13":"4013054022894",  "created\_at":"2023-08-22 15:49:08+0300",  "created\_by":2616,  "deleted\_at":null,  "deleted\_by":null,  "description":"Сокращение для файла выгрузки",  "ru":"",  "info":"Информация",  "cnt":20,  "expmonth":null,  "object\_uid":11,  "gtin":"04013054022894",  "code1c":"Код продукта в 1С\*",  "tnved":"",  "number\_of\_layers":null,  "codes\_on\_layer":null,  "cnt\_on\_pallet":40,  "hasl3":false,  "band\_in\_korob\_cnt":0,  "get\_sap\_codes":false,  "recipe\_uid":null,  "is\_payment":true,  "auto\_product\_emission":false,  "custom\_control\_zone\_id":null,  "issuing\_control\_organization\_id":null,  "product\_group\_id":20,  "tn\_ved\_id":2,  "hierarchy\_level":1,  "extra\_options":[],  "brand\_owner\_id":918,  "is\_duplicate":false,  "article":"Артикул",  "code\_specification\_id":48,  "uid":1816,  "consumption\_unit\_type":null,  "consumption\_unit\_mass":null,  "release\_form":null,  "is\_dietary\_supplement":null,  "application\_area":null,  "application\_recommendation":null,  "expiration\_date\_type":null,  "goods\_shelf\_life":null,  "storage\_conditions":null,  "need\_veterinary\_control":null,  "product\_total\_volume\_type":null,  "product\_volume":null,  "xc\_manufacturer":null,  "manufacturing\_company":null,  "specification":[],  "product\_components":[],  "conformity\_document":[{"registration\_date":"2023-08-14",  "registration\_number":"Номер документа",  "type\_of\_confirmation\_document\_id":4,  "is\_use\_when\_putting\_into\_circulation":true},{"is\_use\_when\_putting\_into\_circulation":false,  "registration\_date":"2023-08-16",  "registration\_number":"Номер документа",  "type\_of\_confirmation\_document\_id":4}],  "productComposition":null,  "productClassifier":null,  "state\_registration\_certificate":null,  "brand":null}],  "\_links":{"self":{"href":"http://l2-meth.test.dev-og.com/api/nomenclatures?gtin=04013054022894&access-token=imM3aJL7Im9OKrPDp0DRMXD7L0U2n1az&product\_group\_id=20&page=1"}},  "\_meta":{"totalCount":1,  "pageCount":1,  "currentPage":1,  "perPage":20}} |

### Создание технологической карты

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/production-template?access-token=<ид токена> |

Создает технологическую карту для указанной в запросе номенклатуры.

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| nomenclature\_id | number | да | Идентификатор номенклатуры в системе TraceWay |
| name | string | да | Наименование технологической карты |
| production\_type | number | да | Тип производства. Возможные значения:   * 1 – собственное производство * 2 – контрактное производство |
| schema\_contract\_production | number | условно | Схема контрактного производства. Возможные значения:   * 1 – классическая (доступна для всех товарных групп) * 2 – давальческая (доступно только для product\_group\_id = 9, 20, 24, 30) * 3 – импортная (доступно только для product\_group\_id = 9, 12, 20, 24, 30)   Указывается при контрактном производстве. |
| manufacturer\_id | number | да | Производитель (Упаковщик, Исполнитель).  При schema\_contract\_production = 3 страна производителя должна быть вне РФ. |
| owner\_id | number | условно | Собственник (Заказчик).  Указывается при контрактном производстве (все схемы). |
| put\_into\_circulation\_by\_manufacturer | boolean | условно | Нужно ли вводить в оборот производителем (упаковщиком). Возможные значения:   * true * false   Указывается при product\_group\_id = 12, schema\_contract\_production = 1 (классическая). |
| is\_report\_by\_manufacturer | boolean | условно | Отчётные документы отправляются со стороны исполнителя.  Указывается при schema\_contract\_production = 2, 3 (давальческая, импортная).  Если не указывается, используется значение по умолчанию «Нет» false. |
| is\_default | boolean | нет | Использовать данную товарную карту по умолчанию для номенклатуры. |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "nomenclature\_id": 1059,  "name": "Контрактное, импортное с отправкой",  "production\_type": 2,  "schema\_contract\_production": 3,  "manufacturer\_id": 507,  "owner\_id": 91,  "is\_report\_by\_manufacturer": true,  "is\_default": true  } |

Коды ответов:

200 ОК

400 Bad Request

422 Unprocessable Entity

Пример ответа (код 200 ОК):

|  |
| --- |
| {  "name": " Контрактное, импортное с отправкой",  "nomenclature\_id": 1059,  "production\_type": 2,  "is\_default": true,  "schema\_contract\_production": 3,  "owner\_id": 91,  "manufacturer\_id": 507,  "importer\_id": null,  "put\_into\_circulation\_by\_manufacturer": true,  "is\_report\_by\_manufacturer": true,  "marking\_by": 1,  "deleted\_by": null,  "created\_at": "2024-02-07 12:02:31+03",  "created\_by": 2616,  "id": 482,  "deleted\_at": null  } |

Пример ответа (код 400 Bad Request):

|  |
| --- |
| {  "name": "Bad Request",  "message": "Ошибка проводимой операции: Тех. карта с таким наименованием уже существует",  "code": 0,  "status": 400,  "type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"  } |

### Редактирование технологической карты

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/production-template/<ид технологической карты>?access-token=<ид токена> |

Редактирует ранее созданную технологическую карту.

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |
| ид технологической карты | Идентификатор технологической карты в системе TW |

Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| nomenclature\_id | number | да | Идентификатор номенклатуры в системе TraceWay |
| name | string | да | Наименование технологической карты |
| production\_type | number | да | Тип производства. Возможные значения:   * 1 – собственное производство * 2 – контрактное производство |
| schema\_contract\_production | number | условно | Схема контрактного производства. Возможные значения:   * 1 – классическая (доступна для всех товарных групп) * 2 – давальческая (доступно только для product\_group\_id = 9, 20, 24, 30) * 3 – импортная (доступно только для product\_group\_id = 9, 12, 20, 24, 30)   Указывается при контрактном производстве. |
| manufacturer\_id | number | да | Производитель (Упаковщик, Исполнитель).  При schema\_contract\_production = 3 страна производителя должна быть вне РФ. |
| owner\_id | number | условно | Собственник (Заказчик).  Указывается при контрактном производстве (все схемы). |
| put\_into\_circulation\_by\_manufacturer | boolean | условно | Нужно ли вводить в оборот производителем (упаковщиком). Возможные значения:   * true * false   Указывается при product\_group\_id = 12, schema\_contract\_production = 1 (классическая). |
| is\_report\_by\_manufacturer | boolean | условно | Отчётные документы отправляются со стороны исполнителя.  Указывается при schema\_contract\_production = 2, 3 (давальческая, импортная).  Если не указывается, используется значение по умолчанию «Нет» false. |
| is\_default | boolean | нет | Использовать данную товарную карту по умолчанию для номенклатуры. |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "name": "тест редактирования апи",  "nomenclature\_id": 1059,  "production\_type": 2,  "schema\_contract\_production": 1,  "owner\_id": 91,  "created\_by": 2616,  "manufacturer\_id": 507  } |

Коды ответов:

200 ОК

400 Bad Request

404 Not Found

### Удаление технологической карты

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| DELETE /api/ production-template/<ид технологической карты>?access-token=<ид токена> |

Удаляет указанную технологическую карту.

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид технологической карты | Идентификатор технологической карты в системе TW |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Коды ответов:

204 No content

### Просмотр созданных технологических карт по выбранной номенклатуре

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| GET /api/v1/production-template?nomenclature\_id=<ид номенклатуры>&access-token=<ид токена> |

Возвращает все существующие технологические карты указанной номенклатуры.

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |
| ид номенклатуры | Идентификатор номенклатуры в системе TW |

### Просмотр выбранной технологической карты

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| GET /api/v1/production-template/<ид технологической карты>&access-token=<ид токена> |

Возвращает параметры указанной технологической карты.

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |
| ид технологической карты | Идентификатор технологической карты в системе TW |

### Просмотр записей справочника «ТНВЭД»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| GET /api/v1/tn-ved?per-page=9999&product\_group\_id=<ид товарной группы>&access-token=<ид токена> |

Возвращает все записи справочника «ТНВЭД» по указанной товарной группе.

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |
| ид товарной группы | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 20 (товарная группа «БАД) * 24 (товарная группа «Антисептики») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |

### Просмотр записи справочника «ТНВЭД» по коду классификации

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| GET /api/v1/tn-ved?keyCode=<код ТНВЭД>&access-token=<ид токена> |

Возвращает запись справочника «ТНВЭД» по указанному номеру ТНВЭД.

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| код ТНВЭД | Код искомого ТНВЭД в формате без пробелов |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Пример запроса

|  |
| --- |
| <<адрес сервера>>/api/v1/tn-ved?keyCode= 3304990000&access-token=<<токен авторизации>> |

Пример ответа

|  |
| --- |
| {  "tnVed": [  {  "id": 93,  "key\_code": "3304990000",  "name": "Парфюмерно-косметическая продукция, предназначенная для гигиены рук, с заявленным в маркировке потребительской упаковки антимикробным действием",  "is\_active": true  }  ],  "\_links": { },  "\_meta": {  "totalCount": 1,  "pageCount": 1,  "currentPage": 1,  "perPage": 20  }  } |

## УПРАВЛЕНИЕ СПРАВОЧНИКОМ «КОНТРАГЕНТЫ»

### Создание записи справочника «Контрагенты»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/contractor?access-token=<ид токена> |

Создает запись в справочнике «Контрагенты».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| org\_name\_full | | | | string | да | Полное наименование контрагента.  Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости.  *Обязателен, если не заполнен name* |
| name | | | | string | да | Полное наименование контрагента.  *Обязателен, если не заполнен org\_name\_full* |
| org\_name | | | | string | нет | Краткое наименование контрагента.  Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости |
| short\_name | | | | string | нет | Краткое наименование контрагента. |
| product\_groups | | | | array | нет | Работа в системе маркировки товарной группы – регистрация клиента в системе маркировки выбранной товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| country\_code | | | | string | нет | Код страны  Если не указывается в явном виде, то по умолчанию для нового контрагента устанавливается в значение 643 (Россия) |
| org\_inn | | | | string | уо | ИНН контрагента.  *Обязателен, если у контрагента Код страны = 643*  *Обязателен, если product\_groups имеет значение:*   * 20 * 24 * 30 |
| org\_kpp | | | | string | нет | КПП контрагента  *Обязателен, если у контрагента Код страны = 643 и количество символов ИНН=10* |
| org\_itin | | | | string | нет | Код ИТИН |
| external\_uid | | | | string | нет | Идентификатор контрагента во внешней системе (ERP) |
| comment | | | | string | нет | Дополнительная информация |
| org\_code\_mdlp | | | | string | уо | Регистрационный номер участника в ФГИС МДЛП.  Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости.  *Обязателен, если product\_groups=12 и если не заполнен code\_mdlp* |
| code\_mdlp | | | | string | уо | Регистрационный номер участника в ФГИС МДЛП.  *Обязателен, если product\_groups=12 и если не заполнен org\_code\_mdlp* |
| inn\_uz | | | | string | уо | ИНН контрагента под которым он работает в Узбекистане  *Обязателен, если product\_groups=21* |
| reg\_number\_kgz | | | | string | уо | Идентификатор под которым компания работает в системе маркировки Кыргызстана ЛСиМИ  *Обязателен, если product\_groups=22* |
| inn\_kz | | | | string | уо | ИНН (БИН) контрагента под которым он работает в Узбекистане  *Обязателен, если product\_groups=23* |
| is\_manufacturer | | | | boolean | нет | Признак контрагента «Производитель» (Значения: «да» true, «нет» false)  Если значение не указывается явно, значение по умолчанию «Нет» false. |
| is\_own | | | | boolean | нет | Признак контрагента «Собственный» (Значения: «да» true, «нет» false)  Если значение не указывается явно, значение по умолчанию «Нет» false. |
| is\_supplier | | | | boolean | нет | Признак контрагента «Поставщик» (Значения: «да» true, «нет» false)  Если значение не указывается явно, значение по умолчанию «Нет» false. |
| tracelink\_connector\_id | | | | int | нет | Наименование подключения |
| gln\_id | | | | string | уо | Глобальный номер места нахождения (GS1 GLN).  *Обязателен, если tracelink\_connector\_id != null* |
| gln\_extension | | | | string | нет | Расширение GLN. |
| extra\_options | | | | array of objects | нет | Дополнительные параметры |
|  | traceLink | | | array of objects | нет | Дополнительные параметры подключения Tracelink |
|  |  | isNeedOrderSscc | | boolean | нет | Заказ групповых кодов через Tracelink  Если значение не указывается явно, значение по умолчанию «Нет» false. |
|  |  | packingLevel | | array of objects | нет | Знаки расширения при заказе кодов |
|  |  |  | EA | number | нет | Знак расширения SGTIN |
|  |  |  | CA | number | нет | Знак расширения SSCC Короб |
|  |  |  | PL | number | нет | Знак расширения SSCC Паллета |
|  |  | businessName | | string | нет | Наименование организации |
|  |  | City | | string | нет | Город |
|  |  | Street1 | | string | нет | Улица |
|  |  | PostalCode | | string | нет | Почтовый индекс |
| ztk\_has\_lp\_license | | | | boolean | нет | Наличие лицензии на фармацевтическую деятельность ЗТК |
| ztk\_reg\_doc | | | | string | нет | Номер свидетельства ЗТК |
| ztk\_tamorgan\_code | | | | string | нет | Код таможенного органа |
| ztk\_tamorgan\_name | | | | string | нет | Наименование таможенного органа |
| places | | | | array of objects | нет | Массив мест осуществления деятельности (мест ответственного хранения)  Условно-обязательный параметр. |
|  | org\_mdlp\_gln\_id | | | string | нет | Идентификатор места осуществления производственной деятельности или места ответственного хранения, зарегистрированные в ФГИС МДЛП.  Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости. |
|  | mdlp\_gln\_id | | | string | нет | Идентификатор места осуществления производственной деятельности или места ответственного хранения, зарегистрированные в ФГИС МДЛП. |
|  | name | | | string | да | Название места осуществления деятельности |
|  | address | | | string | да | Адрес места осуществления деятельности |
|  | kpp | | | string | нет | КПП обособленного подразделения |
|  | vetis\_guid | | | string | нет | Идентификатор производственной площадки ВЕТИС. Формат UUIDv4 |
|  | is\_ztk | | | boolean | нет | Является Зоной таможенного контроля |
|  | ztk\_sklad\_type\_id | | | number | нет | Тип склада ЗТК. Возможные значения:   * 1 – Таможенный склад * 2 – Склад временного хранения * 3 – Склад уполномоченного экономического оператора |
|  | ztk\_guid | | | string | нет | Идентификатор ЗТК. Формат UUIDv4 |
|  | gln\_id | | | string | нет | Глобальный номер места нахождения (GS1 GLN). |
|  | gln\_extension | | | string | нет | Расширение GLN. |
|  | extra\_options | | | array of objects | нет | Дополнительные параметры |
|  |  | traceLink | | array of objects | нет | Дополнительные параметры подключения Tracelink |
|  |  |  | businessName | string | нет | Наименование организации |
|  |  |  | City | string | нет | Город |
|  |  |  | Street1 | string | нет | Улица |
|  |  |  | PostalCode | string | нет | Почтовый индекс |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "name": "Тестовый контрагент пример полное наименование",  "short\_name": "Тестовый контрагент пример",  "product\_groups": [  12,  20,  21  ],  "country\_code": "643",  "inn": "4321432143",  "kpp": "1234568",  "external\_uid": "333-214-143-234",  "comment": "Комментарий",  "code\_mdlp": "432-143-214-333",  "inn\_uz": "999999999",  "is\_own": true,  "is\_manufacturer": true,  "is\_supplier": true,  "tracelink\_connector\_id": 7,  "gln\_id": "1234123412341",  "gln\_extension": "Расширение GLN GLN",  "extra\_options": {  "traceLink": {  "isNeedOrderSscc": true,  "packingLevel": {  "EA": "111"  },  "businessName": "Наименование организации",  "City": "Город \*",  "Street1": "Улица \*",  "PostalCode": "Почтовый индекс \*"  }  },  "ztk\_has\_lp\_license": true,  "ztk\_reg\_doc": "Номер свидетельства ЗТК",  "ztk\_tamorgan\_code": "Код таможенного органа",  "ztk\_tamorgan\_name": "Наименование таможенного органа",  "places": [  {  "address": "Адрес МД",  "name": "Наименование МД",  "gln\_id": "1234123412342",  "is\_ztk": true,  "ztk\_sklad\_type\_id": 3,  "extra\_options": {  "traceLink": {  "businessName": "Наименование организации",  "City": "Город",  "Street1": "Улица",  "PostalCode": "Почтовый индекс"  }  },  "gln\_extension": "Расширение GLN",  "ztk\_guid": "80f16eac-faa6-4dba-afb2-262ad65143b4"  }  ]  } |

Пример запроса (Иностранный контрагент)

|  |
| --- |
| {  "country\_code": "417",  "org\_itin": "751300687555",  "org\_name\_full": "ООО Compan",  "org\_name": "Я Company",  "org\_addr": "Москва Товарная",  "manuf\_line\_num": "1231651352",  "comment": "Комментарий",  "external\_uid": "65465432222"  } |

Пример ответа

|  |
| --- |
| {  "name": "Тестовый контрагент пример полное наименование",  "short\_name": "Тестовый контрагент пример",  "inn": "4321432143",  "code\_mdlp": "432-143-214-333",  "kpp": "1234568",  "manuf\_line\_num": null,  "comment": "Комментарий",  "itin": null,  "country\_code": "643",  "is\_own": true,  "external\_uid": "333-214-143-234",  "is\_manufacturer": true,  "is\_supplier": true,  "tracelink\_connector\_id": 7,  "gln\_id": "1234123412341",  "extra\_options": {  "traceLink": {  "City": "Город \*",  "Street1": "Улица \*",  "PostalCode": "Почтовый индекс \*",  "businessName": "Наименование организации",  "packingLevel": {  "EA": "111"  },  "isNeedOrderSscc": true  }  },  "product\_groups": [  12,  20,  21  ],  "inn\_uz": "999999999",  "ztk\_reg\_doc": "Номер свидетельства ЗТК",  "ztk\_tamorgan\_code": "Код таможенного органа",  "ztk\_tamorgan\_name": "Наименование таможенного органа",  "ztk\_has\_lp\_license": true,  "mdlp\_gln\_name": "",  "address": "",  "mdlp\_gln\_id": null,  "created\_by": 2616,  "deleted\_by": null,  "created\_at": "2023-08-21 14:54:29+03",  "id": 940,  "deleted\_at": null,  "places": [  {  "id": 1459,  "name": "Наименование МД",  "contractor\_id": 940,  "mdlp\_gln\_id": null,  "address": "Адрес МД",  "is\_branch": false,  "is\_own": false,  "comment": null,  "created\_at": "2023-08-21 14:54:29+03",  "created\_by": 2616,  "kpp": null,  "deleted\_at": null,  "deleted\_by": null,  "gln\_extension": "Расширение GLN",  "ztk\_guid": "80f16eac-faa6-4dba-afb2-262ad65143b4",  "ztk\_sklad\_type\_id": 3,  "is\_ztk": true,  "gln\_id": "1234123412342",  "extra\_options": {  "traceLink": {  "City": "Город",  "Street1": "Улица",  "PostalCode": "Почтовый индекс",  "businessName": "Наименование организации"  }  },  "org\_mdlp\_gln\_id": null  }  ],  "org\_code\_mdlp": "432-143-214-333",  "org\_inn": "4321432143",  "org\_itin": null,  "org\_kpp": "1234568",  "org\_name\_full": "Тестовый контрагент пример полное наименование",  "org\_name": "Тестовый контрагент пример",  "org\_mdlp\_gln\_id": null,  "org\_mdlp\_gln\_name": "",  "org\_addr": ""  } |

### Редактирование записи справочника «Контрагенты»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| PATCH /api/v1/contractor/<ид контрагента>?access-token=<ид токена> |

Редактирует запись в справочнике «Контрагенты».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид контрагента | Идентификатор контрагента в системе TraceWay (возвращается в виде параметра "id" в методе POST) |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| org\_name\_full | | | | string | да | Полное наименование контрагента.  Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости.  *Обязателен, если не заполнен name* |
| name | | | | string | да | Полное наименование контрагента.  *Обязателен, если не заполнен org\_name\_full* |
| org\_name | | | | string | нет | Краткое наименование контрагента.  Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости |
| short\_name | | | | string | нет | Краткое наименование контрагента. |
| product\_groups | | | | array | нет | Работа в системе маркировки товарной группы – регистрация клиента в системе маркировки выбранной товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| country\_code | | | | string | нет | Код страны  Если не указывается в явном виде, то по умолчанию для нового контрагента устанавливается в значение 643 (Россия) |
| org\_inn | | | | string | уо | ИНН контрагента.  *Обязателен, если у контрагента Код страны = 643*  *Обязателен, если product\_groups имеет значение:*   * 20 * 24 * 30 |
| org\_kpp | | | | string | нет | КПП контрагента  *Обязателен, если у контрагента Код страны = 643 и количество символов ИНН=10* |
| org\_itin | | | | string | нет | Код ИТИН |
| external\_uid | | | | string | нет | Идентификатор контрагента во внешней системе (ERP) |
| comment | | | | string | нет | Дополнительная информация |
| org\_code\_mdlp | | | | string | уо | Регистрационный номер участника в ФГИС МДЛП.  Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости.  *Обязателен, если product\_groups=12 и если не заполнен code\_mdlp* |
| code\_mdlp | | | | string | уо | Регистрационный номер участника в ФГИС МДЛП.  *Обязателен, если product\_groups=12 и если не заполнен org\_code\_mdlp* |
| inn\_uz | | | | string | уо | ИНН контрагента под которым он работает в Узбекистане  *Обязателен, если product\_groups=21* |
| reg\_number\_kgz | | | | string | уо | Идентификатор под которым компания работает в системе маркировки Кыргызстана ЛСиМИ  *Обязателен, если product\_groups=22* |
| inn\_kz | | | | string | уо | ИНН (БИН) контрагента под которым он работает в Узбекистане  *Обязателен, если product\_groups=23* |
| is\_manufacturer | | | | boolean | нет | Признак контрагента «Производитель» (Значения: «да» true, «нет» false)  Если значение не указывается явно, значение по умолчанию «Нет» false. |
| is\_own | | | | boolean | нет | Признак контрагента «Собственный» (Значения: «да» true, «нет» false)  Если значение не указывается явно, значение по умолчанию «Нет» false. |
| is\_supplier | | | | boolean | нет | Признак контрагента «Поставщик» (Значения: «да» true, «нет» false)  Если значение не указывается явно, значение по умолчанию «Нет» false. |
| tracelink\_connector\_id | | | | int | нет | Наименование подключения |
| gln\_id | | | | string | уо | Глобальный номер места нахождения (GS1 GLN).  *Обязателен, если tracelink\_connector\_id != null* |
| gln\_extension | | | | string | нет | Расширение GLN. |
| extra\_options | | | | array of objects | нет | Дополнительные параметры |
|  | traceLink | | | array of objects | нет | Дополнительные параметры подключения Tracelink |
|  |  | isNeedOrderSscc | | boolean | нет | Заказ групповых кодов через Tracelink  Если значение не указывается явно, значение по умолчанию «Нет» false. |
|  |  | packingLevel | | array of objects | нет | Знаки расширения при заказе кодов |
|  |  |  | EA | number | нет | Знак расширения SGTIN |
|  |  |  | CA | number | нет | Знак расширения SSCC Короб |
|  |  |  | PL | number | нет | Знак расширения SSCC Паллета |
|  |  | businessName | | string | нет | Наименование организации |
|  |  | City | | string | нет | Город |
|  |  | Street1 | | string | нет | Улица |
|  |  | PostalCode | | string | нет | Почтовый индекс |
| ztk\_has\_lp\_license | | | | boolean | нет | Наличие лицензии на фармацевтическую деятельность ЗТК |
| ztk\_reg\_doc | | | | string | нет | Номер свидетельства ЗТК |
| ztk\_tamorgan\_code | | | | string | нет | Код таможенного органа |
| ztk\_tamorgan\_name | | | | string | нет | Наименование таможенного органа |
| places | | | | array of objects | нет | Массив мест осуществления деятельности (мест ответственного хранения)  Условно-обязательный параметр. |
|  | id | | | number | да | Уникальный идентификатор места деятельности в системе TW.  Возвращается при создании в виде параметра “id”. |
|  | org\_mdlp\_gln\_id | | | string | нет | Идентификатор места осуществления производственной деятельности или места ответственного хранения, зарегистрированные в ФГИС МДЛП  Данный параметр считается устаревшим, сохраняется для обратной совместимости |
|  | mdlp\_gln\_id | | | string | нет | Идентификатор места осуществления производственной деятельности или места ответственного хранения, зарегистрированные в ФГИС МДЛП. |
|  | name | | | string | да | Название места осуществления деятельности |
|  | address | | | string | да | Адрес места осуществления деятельности |
|  | kpp | | | string | нет | КПП обособленного подразделения |
|  | vetis\_guid | | | string | нет | Идентификатор производственной площадки ВЕТИС. Формат UUIDv4 |
|  | is\_ztk | | | boolean | нет | Является Зоной таможенного контроля |
|  | ztk\_sklad\_type\_id | | | number | нет | Тип склада ЗТК. Возможные значения:   * 1 – Таможенный склад * 2 – Склад временного хранения * 3 – Склад уполномоченного экономического оператора |
|  | ztk\_guid | | | string | нет | Идентификатор ЗТК. Формат UUIDv4 |
|  | gln\_id | | | string | нет | Глобальный номер места нахождения (GS1 GLN). |
|  | gln\_extension | | | string | нет | Расширение GLN. |
|  | extra\_options | | | array of objects | нет | Дополнительные параметры |
|  |  | traceLink | | array of objects | нет | Дополнительные параметры подключения Tracelink |
|  |  |  | businessName | string | нет | Наименование организации |
|  |  |  | City | string | нет | Город |
|  |  |  | Street1 | string | нет | Улица |
|  |  |  | PostalCode | string | нет | Почтовый индекс |

Пример запроса

|  |
| --- |
| { {  "name": "Тестовый контрагент пример полное наименование",  "short\_name": "Тестовый контрагент пример",  "product\_groups": [  12,  20,  21  ],  "country\_code": "643",  "inn": "4321432143",  "kpp": "1234568",  "external\_uid": "333-214-143-234",  "comment": "Комментарий",  "code\_mdlp": "432-143-214-333",  "inn\_uz": "999999999",  "is\_own": true,  "is\_manufacturer": true,  "is\_supplier": true,  "tracelink\_connector\_id": 7,  "gln\_id": "1234123412341",  "gln\_extension": "Расширение GLN",  "extra\_options": {  "traceLink": {  "City": "Город-",  "Street1": "Улица-",  "PostalCode": "Почтовый индекс-",  "businessName": "Наименование организации-",  "packingLevel": {  "CA": "22",  "EA": "111",  "PL": "33"  },  "isNeedOrderSscc": true  }  },  "ztk\_has\_lp\_license": true,  "ztk\_reg\_doc": "Номер свидетельства ЗТК",  "ztk\_tamorgan\_code": "Код таможенного органа",  "ztk\_tamorgan\_name": "Наименование таможенного органа",  "places": [  {  "id": 1459,  "name": "Наименование МД",  "mdlp\_gln\_id": "идентификатор",  "address": "Адрес МД",  "is\_branch": false,  "is\_own": false,  "kpp": "КПП",  "gln\_extension": "Расширение GLN",  "ztk\_guid": "80f16eac-faa6-4dba-afb2-262ad65143b4",  "ztk\_sklad\_type\_id": 3,  "is\_ztk": true,  "gln\_id": "1234123412342",  "extra\_options": {  "traceLink": {  "City": "Город",  "Street1": "Улица",  "PostalCode": "Почтовый индекс",  "businessName": "Наименование организации"  }  }  }  ]  } |

### Удаление записи справочника «Контрагенты»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| DELETE /api/v1/contractor/<ид контрагента>?access-token=<ид токена> |

Удаляет запись в справочнике «Контрагенты».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид контрагента | Идентификатор контрагента в системе TraceWay (возвращается в виде параметра "uid" в методе POST) |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Коды ответов:

204 No Content

404 Not Found

Пример ответа (код 404)

|  |
| --- |
| {      "name": "Not Found",      "message": "Object not found: 1",      "code": 0,      "status": 404,      "type": "yii\\web\\NotFoundHttpException"  } |

### Просмотр записей справочника «Контрагенты»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| GET /api/v1/contractor?access-token=<ид токена>&expand=places |

Возвращает все записи справочника «Контрагенты», включая места деятельности.

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |
| ид контрагента | Идентификатор контрагента в системе TraceWay (возвращается в виде параметра "uid" в методе POST) |

Пример ответа

|  |
| --- |
| {      "contractorList": [          {              "id": 82,              "org\_code\_mdlp": null,              "org\_inn": "7724728511",              "itin": null,              "org\_kpp": "772401001",              "org\_name\_full": "Акционерное общество Оригинал",              "org\_name": "АО Оригинал",              "org\_mdlp\_gln\_id": "12345678910111",              "org\_mdlp\_gln\_name": "",              "org\_addr": "127322, г. Москва, Огородный проезд, д.20, стр.27",              "manuf\_line\_num": null,              "comment": "Комментарий",              "external\_uid": "654654321311",              "country\_code": "643",              "is\_own": false,              "is\_manufacturer": null,              "is\_supplier": null,              "created\_at": "2020-08-27 09:41:34+03",              "created\_by": 2420,              "deleted\_by": null,              "deleted\_at": null,              "places": [                  {                      "id": 78,                      "name": "Центральный офис",                      "contractor\_id": 82,                      "mdlp\_gln\_id": "12345678910111",                      "address": "127322, г. Москва, Огородный проезд, д.20, стр.27",                      "is\_branch": false,                      "is\_own": false,                      "comment": null,                      "created\_at": "2020-08-27 09:41:34+03",                      "created\_by": 2420,                      "kpp": "772401001"                  },                  {                      "id": 79,                      "name": "Удаленное подразделение в г.Ижевск",                      "contractor\_id": 82,                      "mdlp\_gln\_id": "12345678910112",                      "address": "426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. 10 лет Октября, 53",                      "is\_branch": false,                      "is\_own": false,                      "comment": null,                      "created\_at": "2020-08-27 09:41:34+03",                      "created\_by": 2420,                      "kpp": "184101001"                  },                  {                      "id": 80,                      "name": "Удаленное подразделение в г.Самара",                      "contractor\_id": 82,                      "mdlp\_gln\_id": "12345678910113",                      "address": "445037, Самарская область, г. Тольятти, ул. Фрунзе, 14б",                      "is\_branch": false,                      "is\_own": false,                      "comment": null,                      "created\_at": "2020-08-27 09:41:34+03",                      "created\_by": 2420,                      "kpp": "631701001"                  }              ]          }      ],      "\_links": {          "self": {              "href": "http://192.168.100.213:62180/api/v1/contractor?access-token=yiCfpY2dydJ4YJcb8zdCsuWWYrnHuUsH&expand=places&id=82&page=1"          }      },      "\_meta": {          "totalCount": 1,          "pageCount": 1,          "currentPage": 1,          "perPage": 20      }  } |

### Просмотр одной записи справочника «Контрагенты»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| GET /api/v1/contractor/<ид контрагента>?access-token=<ид токена> |

Возвращает одну запись справочника «Контрагенты» по указанному идентификатору.

|  |
| --- |
| GET /api/v1/contractor?access-token=<ид токена>&inn=<ИНН>&expand=places |

Возвращает запись справочника «Контрагенты», имеющую указанный ИНН, включая места деятельности.

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид контрагента | Идентификатор контрагента в системе TraceWay (возвращается в виде параметра "uid" в методе POST) |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |
| ИНН | ИНН контрагента |

Пример ответа

|  |
| --- |
| {      "id": 82,      "org\_code\_mdlp": null,      "org\_inn": "7724728511",      "itin": null,      "org\_kpp": "772401001",      "org\_name\_full": "Акционерное общество Оригинал",      "org\_name": "АО Оригинал",      "org\_mdlp\_gln\_id": "12345678910111",      "org\_mdlp\_gln\_name": "",      "org\_addr": "127322, г. Москва, Огородный проезд, д.20, стр.27",      "manuf\_line\_num": null,      "comment": "Комментарий",      "external\_uid": "654654321311",      "country\_code": "643",      "is\_own": false,      "is\_manufacturer": null,      "is\_supplier": null,      "created\_at": "2020-08-27 09:41:34+03",      "created\_by": 2420,      "deleted\_by": null,      "deleted\_at": null  } |

## ЗАКАЗ НА ПРОИЗВОДСТВО

### Формирование нового «Заказа на производство»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет сформировать новый заказ на производство. При создании заказа на производство также создается объект «Товарная карта», если ранее данный объект не был создан.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| type\_id | | | | number | да | Тип операции:  •1 - Новый заказа на производство |
| doc\_num | | | | string | да | Номер документа |
| doc\_date | | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | | string | да | Идентификатор места осуществления производственной деятельности.  *Обязателен, если не заполнен object\_id* |
| object\_id | | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| product\_group\_id | | | | int | условно | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты»)   Требуется в случае если TW работает с несколькими товарными группами. |
| data | | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | manuf\_line\_num | | | string | нет | Оборудование, на котором осуществляется производство продукции.  *Не указывается если указывается equip\_assignment* |
|  | equip\_assignment | | | object | нет | Оборудование, на котором осуществляется производство продукции.  *Не указывается если указывается manuf\_line\_num* |
|  |  | serialization | | array of objects | нет | Оборудование на котором проходит сериализация |
|  |  |  | equip\_id | number | нет | Оборудование, на которое идёт заказ кодов (идентификатор оборудования в системе TraceWay) |
|  |  | aggregation | | array of objects | нет | Оборудование на котором проходит агрегация. Возможно указание нескольких массивов, в зависимости от уровня предполагаемой агрегации |
|  |  |  | level | number | уо | Уровень агрегации. Возможные значения:   * 2 - короб * 3 - паллета |
|  |  |  | equip\_id | number | уо | Оборудование, на которое идёт заказ кодов (идентификатор оборудования в системе TraceWay) |
|  | gtin | | | string | да | GS1 GTIN-14 ЛП |
|  | series | | | string | да | Номер серии (до 20-ти символов, без пробелов, латинские буквы и символы) в привязке к GTIN |
|  | prod\_qnt | | | number | да | Плановое количество продукции, подлежащих маркировке |
|  | production\_date | | | string | да | Плановая дата начала исполнения производственного заказа. Основной формат календарной даты (по ГОСТ ИСО 8601-2001) |
|  | expiration\_date | | | string | да | Срок годности для рассматриваемой производственной серии |
|  | date\_format | | | string | да | Формат даты (принимаемые значения форматы в виде php: y-m-d, d.m.Y и т.д.) |
|  | recipe\_id | | | number | условно | Идентификатор рецепта в системе TW. Влияет на работу оборудования агрегации TW.  *Обязательно при включенной настройке сервера на работу с рецептами.*  *В остальных случаях строго не указывается.* |
|  | production\_template\_id | | | number | условно | Технологическая карта. В зависимости от указанных параметров меняется дальнейшая работа системы с заказом на производство.  *Если не указывается в явном виде, то ставится выбранное по умолчанию значение.* |
|  | sscc\_box\_count | | | number | нет | Плановое количество групповых кодов уровня гофрокоробов, необходимых к заказу |
|  | sscc\_pallet\_count | | | number | нет | Плановое количество групповых кодов уровня паллет, необходимых к заказу |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "161823908",  "doc\_num": "161823908",  "doc\_date": "2023-08-16",  "subject\_id": "00000000105949",  "product\_group\_id": 20,  "type\_id": 1,  "data": {  "gtin": "04650167200117",  "date\_format": "m Y",  "series": "161823908",  "prod\_qnt": 40,  "production\_date": "2023-08-15",  "expiration\_date": "2023-08-17",  "sscc\_box\_count": 8,  "sscc\_pallet\_count": 3  }  } |

Пример ответа (200 OK)

|  |
| --- |
| {      "name": "Accepted",      "status": "200 OK",      "message": "Запрос успешно обработан",      "data": {          "id": "3a46e82a-1ce8-4abf-b303-824aa6dcd5fc",          "doc\_id": "aa550e77-14bf-4e52-8709-72ea01b93858",          "production\_order\_id": "6698c6f2-9425-4a62-af48-620d2e5a78f3"      }  } |

Пример ответа (400 Bad request)

|  |
| --- |
| {      "name": "Bad Request",      "message": "Ошибка проводимой операции: Документ с таким doc\_id уже существует",      "code": 0,      "status": 400,      "type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"  } |

### Коррекция данных в ранее отправленном «Заказе на производство»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет выполнить коррекцию ранее отправленного заказа на производство.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на производство») |
| type\_id | | | | number | да | Тип операции:  •2 - Коррекция заказа на производство |
| doc\_num | | | | string | да | Номер документа |
| doc\_date | | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | | string | да | Идентификатор места осуществления производственной деятельности.  *Обязателен, если не заполнен object\_id* |
| object\_id | | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| data | | | | object | да | Данные документа (операции) |
| product\_group\_id | | | | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
|  | manuf\_line\_num | | | string | нет | Оборудование, на котором осуществляется производство продукции.  *Не указывается если указывается equip\_assignment* |
|  | equip\_assignment | | | object | нет | Оборудование, на котором осуществляется производство продукции.  *Не указывается если указывается manuf\_line\_num* |
|  |  | serialization | | array of objects |  | Оборудование на котором проходит сериализация |
|  |  |  | equip\_id | number | нет | Оборудование, на которое идёт заказ кодов (идентификатор оборудования в системе TraceWay) |
|  |  | aggregation | | array of objects | нет | Оборудование на котором проходит агрегация. Возможно указание нескольких массивов, в зависимости от уровня предполагаемой агрегации |
|  |  |  | level | number | нет | Уровень агрегации. Возможные значения:   * 2 - короб   3 - паллета |
|  |  |  | equip\_id | number | уо | Оборудование, на которое идёт заказ кодов (идентификатор оборудования в системе TraceWay) |
|  | gtin | | | string | да | GS1 GTIN-14 ЛП |
|  | series | | | string | да | Номер серии (до 20-ти символов, без пробелов, латинские буквы и символы) в привязке к GTIN |
|  | prod\_qnt | | | number | да | Плановое количеств, подлежащих маркировке |
|  | production\_date | | | string | да | Плановая дата начала исполнения производственного заказа. Основной формат календарной даты (по ГОСТ ИСО 8601-2001) |
|  | expiration\_date | | | string | да | Срок годности для рассматриваемой производственной серии |
|  | date\_format | | | string | да | Формат даты (принимаемые значения форматы в виде php: y-m-d, d.m.Y и т.д.) |
|  | recipe\_id | | | number | условно | Идентификатор рецепта в системе TW. Влияет на работу оборудования агрегации TW.  *Обязательно при включенной настройке сервера на работу с рецептами.*  *В остальных случаях строго не указывается.* |
|  | production\_template\_id | | | number | условно | Технологическая карта. В зависимости от указанных параметров меняется дальнейшая работа системы с заказом на производство.  *Если не указывается в явном виде, то ставится выбранное по умолчанию значение.* |
|  | sscc\_box\_count | | | number | нет | Плановое количество групповых кодов уровня гофрокоробов, необходимых к заказу |
|  | sscc\_pallet\_count | | | number | нет | Плановое количество групповых кодов уровня паллет, необходимых к заказу |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "161823908-2",  "base\_doc\_id": "161823908",  "doc\_num": "161823908-2",  "doc\_date": "2023-08-16",  "subject\_id": "00000000105949",  "product\_group\_id": 20,  "type\_id": 2,  "data": {  "gtin": "04650167200117",  "date\_format": "m Y",  "series": "161823908",  "prod\_qnt": 40,  "production\_date": "2023-08-15",  "expiration\_date": "2023-08-17",  "sscc\_box\_count": 8,  "sscc\_pallet\_count": 3  }  } |

### Отмена ранее отправленного «Заказа на производство»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет выполнить отмену заказа на производство.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | string | да | Идентификатор документа, который отменяется (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на производство») |
| type\_id | number | да | Тип операции:  •3 - Отмена заказа на производство |

### Формирование нового «Дополнительного заказа кодов»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет сформировать дополнительного заказа кодов по ранее созданному заказу на производство.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | string | да | Идентификатор документа, который дополняется (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на производство») |
| type\_id | | number | да | Тип операции:  •4 - Дополнительный заказ кодов |
| doc\_num | | string | да | Номер документа |
| doc\_date | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| data | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | prod\_qnt | number | да | Плановое количество ЛП, подлежащих маркировке |
|  | sscc\_box\_count | number | нет | Плановое количество групповых кодов уровня гофрокоробов, необходимых к заказу |
|  | sscc\_pallet\_count | number | нет | Плановое количество групповых кодов уровня паллет, необходимых к заказу |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "161823908-3",  "base\_doc\_id": "161823908",  "type\_id": 4,  "doc\_num": "161823908-3",  "doc\_date": "2023-08-16",  "data": {  "prod\_qnt": 40,  "sscc\_box\_count": 1,  "sscc\_pallet\_count": 0  }  } |

### Отмена ранее отправленного «Дополнительного заказа кодов»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет отменить дополнительный заказ кодов.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | string | нет | Идентификатор документа, который отменяется (указывается идентификатор doc\_id «Дополнительного заказа кодов» при выполнении операции типа 5) |
| type\_id | number | да | Тип операции:  •5 - Отмена дополнительного заказа кодов |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "3e3be0dd-b375-4c13-a189-b8b755a9855f",  "base\_doc\_id": "0cba57ba-65b4-4f95-9184-743507bbde32",  "type\_id": 5  } |

### Просмотр списка заказов на производство

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| GET /api/v1/production-order?access-token=<ид токена> |

Возвращает все созданные заказы на производство.

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Пример ответа

|  |
| --- |
| {      "productionOrder": [          {              "id": "6698c6f2-9425-4a62-af48-620d2e5a78f3",              "parent\_id": null,              "status\_id": 5,              "prod\_qnt": 1000,              "object\_id": 39,              "gtin": "02000000000003",              "product\_id": 1865,              "manuf\_line\_num": null,              "org\_mdlp\_gln\_id": "00000000003057",              "series": "200115",              "created\_at": "2020-08-27 11:04:50+03",              "deleted\_at": null,              "canceled\_at": null,              "created\_by": 2420,              "canceled\_by": null,              "operation\_id": null,              "equip\_id": null,              "document\_id": "3a46e82a-1ce8-4abf-b303-824aa6dcd5fc",              "doc\_num": "22120",              "status": {                  "name": "Ошибка"              },              "object": {                  "uid": 39,                  "name": "ТрансСервис",                  "address": null,                  "fns\_subject\_id": "00000000003057",                  "fns\_auto": false,                  "gs1": "",                  "inn": null,                  "parent\_uid": null,                  "grp": false,                  "code1c": null,                  "visibility": [],                  "guid": null,                  "suz\_enable": false,                  "suz\_report": false,                  "external": false,                  "flags": 0,                  "suz\_uid": null,                  "uso\_uid": 4,                  "uso\_uid\_out": null              },              "generations": [],              "createdBy": {                  "uid": 2420,                  "login": "root",                  "fio": "root",                  "active": true,                  "email": "",                  "object\_uid": 37,                  "bdate": "2017-11-13",                  "edate": null,                  "created\_at": "2017-11-13 18:50:28+0300",                  "manufacturer\_uid": 0              },              "canceledBy": null,              "product": {                  "uid": 1865,                  "series": "200115",                  "recipe\_uid": null,                  "cdate": "01 2020",                  "cdatewdots": null,                  "expdate": "01 2030",                  "expdate\_full": "15 01 2030",                  "object\_uid": 39,                  "accepted": true,                  "nomenclature": {                      "uid": 779,                      "name": "Лекарственный препарат, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 60 мг",                      "is\_payment": false,                      "ean13": null,                      "created\_by": 2420,                      "created\_at": "2020-08-27 10:49:21+0300",                      "description": "Описание",                      "ru": "",                      "hasl3": false,                      "object\_uid": 37,                      "info": "",                      "cnt": 200,                      "expmonth": null,                      "gtin": "02000000000003",                      "contractor\_id": 82,                      "code1c": "e23b6484-e5-11df-9397-001185b8",                      "tnved": "",                      "fns\_order\_type": 2,                      "fns\_owner\_id": 83,                      "number\_of\_layers": null,                      "codes\_on\_layer": null,                      "cnt\_on\_pallet": 18,                      "band\_in\_korob\_cnt": 0,                      "recipe\_uid": null,                      "auto\_product\_emission": true                  },                  "created\_at": "2020-08-27 11:04:50+0300"              },              "nomenclature": {                  "uid": 779,                  "name": "Лекарственный препарат, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 60 мг",                  "is\_payment": false,                  "ean13": null,                  "created\_by": 2420,                  "created\_at": "2020-08-27 10:49:21+0300",                  "description": "Описание",                  "ru": "",                  "hasl3": false,                  "object\_uid": 37,                  "info": "",                  "cnt": 200,                  "expmonth": null,                  "gtin": "02000000000003",                  "contractor\_id": 82,                  "code1c": "e23b6484-e5-11df-9397-001185b8",                  "tnved": "",                  "fns\_order\_type": 2,                  "fns\_owner\_id": 83,                  "number\_of\_layers": null,                  "codes\_on\_layer": null,                  "cnt\_on\_pallet": 18,                  "band\_in\_korob\_cnt": 0,                  "recipe\_uid": null,                  "auto\_product\_emission": true              },              "equip": null,              "urlCloseOrder": ""          }      ],      "\_links": {          "self": {              "href": "http://192.168.100.213:62180/api/v1/production-order?access-token=yiCfpY2dydJ4YJcb8zdCsuWWYrnHuUsH&product\_id=1865&page=1"          }      },      "\_meta": {          "totalCount": 1,          "pageCount": 1,          "currentPage": 1,          "perPage": 20      }  } |

### Просмотр одного заказа на производство

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| GET /api/v1/production-order/<ид документа>?access-token=<ид токена> |

Возвращает данные заказа на производство по его идентификатору.

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид документа | Идентификатор производственного документа. Указывается идентификатор production\_order\_id из ответа на запрос формирования нового заказа на производство или идентификатор id из ответа на запрос просмотра списка заказов на производство |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Пример ответа

|  |
| --- |
| {              "id": "6698c6f2-9425-4a62-af48-620d2e5a78f3",              "parent\_id": null,              "status\_id": 5,              "prod\_qnt": 1000,              "object\_id": 39,              "gtin": "02000000000003",              "product\_id": 1865,              "manuf\_line\_num": null,              "org\_mdlp\_gln\_id": "00000000003057",              "series": "200115",              "created\_at": "2020-08-27 11:04:50+03",              "deleted\_at": null,              "canceled\_at": null,              "created\_by": 2420,              "canceled\_by": null,              "operation\_id": null,              "equip\_id": null,              "document\_id": "3a46e82a-1ce8-4abf-b303-824aa6dcd5fc",              "doc\_num": "22120",              "status": {                  "name": "Ошибка"              },              "object": {                  "uid": 39,                  "name": "ТрансСервис",                  "address": null,                  "fns\_subject\_id": "00000000003057",                  "fns\_auto": false,                  "gs1": "",                  "inn": null,                  "parent\_uid": null,                  "grp": false,                  "code1c": null,                  "visibility": [],                  "guid": null,                  "suz\_enable": false,                  "suz\_report": false,                  "external": false,                  "flags": 0,                  "suz\_uid": null,                  "uso\_uid": 4,                  "uso\_uid\_out": null              },              "generations": [],              "createdBy": {                  "uid": 2420,                  "login": "root",                  "fio": "root",                  "active": true,                  "email": "",                  "object\_uid": 37,                  "bdate": "2017-11-13",                  "edate": null,                  "created\_at": "2017-11-13 18:50:28+0300",                  "manufacturer\_uid": 0              },              "canceledBy": null,              "product": {                  "uid": 1865,                  "series": "200115",                  "recipe\_uid": null,                  "cdate": "01 2020",                  "cdatewdots": null,                  "expdate": "01 2030",                  "expdate\_full": "15 01 2030",                  "object\_uid": 39,                  "accepted": true,                  "nomenclature": {                      "uid": 779,                      "name": "Лекарственный препарат, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 60 мг",                      "is\_payment": false,                      "ean13": null,                      "created\_by": 2420,                      "created\_at": "2020-08-27 10:49:21+0300",                      "description": "Описание",                      "ru": "",                      "hasl3": false,                      "object\_uid": 37,                      "info": "",                      "cnt": 200,                      "expmonth": null,                      "gtin": "02000000000003",                      "contractor\_id": 82,                      "code1c": "e23b6484-e5-11df-9397-001185b8",                      "tnved": "",                      "fns\_order\_type": 2,                      "fns\_owner\_id": 83,                      "number\_of\_layers": null,                      "codes\_on\_layer": null,                      "cnt\_on\_pallet": 18,                      "band\_in\_korob\_cnt": 0,                      "recipe\_uid": null,                      "auto\_product\_emission": true                  },                  "created\_at": "2020-08-27 11:04:50+0300"              },              "nomenclature": {                  "uid": 779,                  "name": "Лекарственный препарат, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 60 мг",                  "is\_payment": false,                  "ean13": null,                  "created\_by": 2420,                  "created\_at": "2020-08-27 10:49:21+0300",                  "description": "Описание",                  "ru": "",                  "hasl3": false,                  "object\_uid": 37,                  "info": "",                  "cnt": 200,                  "expmonth": null,                  "gtin": "02000000000003",                  "contractor\_id": 82,                  "code1c": "e23b6484-e5-11df-9397-001185b8",                  "tnved": "",                  "fns\_order\_type": 2,                  "fns\_owner\_id": 83,                  "number\_of\_layers": null,                  "codes\_on\_layer": null,                  "cnt\_on\_pallet": 18,                  "band\_in\_korob\_cnt": 0,                  "recipe\_uid": null,                  "auto\_product\_emission": true              },              "equip": null,              "urlCloseOrder": ""          } |

### Выгрузка производственного отчета

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| GET /api/v1/production-order/<ид заказа>/report?access-token=<ид токена> |

Выгружает отчет по производству по идентификатору заказа на производство.

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид заказа | Идентификатор заказа на производство |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Пример ответа

|  |
| --- |
| {    "id": "d6b2a2c0-a637-4d05-b0b1-9bf5f865d27f",  "endTime": "2023-01-24 15:10:35+03",  "pallets": { "565465460000000023": [ "198765430000000023" ] },  "samples": [ "046070984515690000000009012", "046070984515690000000009011" ],  "readyBox": [  {  "boxNumber": "198765430000000023",  "productNumbers": [ "046070984515690000000009043", "046070984515690000000009044", "046070984515690000000009045", "046070984515690000000009046", "046070984515690000000009031", "046070984515690000000009032", "046070984515690000000009038", "046070984515690000000009039", "046070984515690000000009040", "046070984515690000000009041", "046070984515690000000009017", "046070984515690000000009028", "046070984515690000000009029", "046070984515690000000009030", "046070984515690000000009033", "046070984515690000000009034", "046070984515690000000009035", "046070984515690000000009036", "046070984515690000000009037", "046070984515690000000009042" ]  }  ],  "operators": [  {  "id": null,  "endTime": "2023-02-09T17:46:08+03:00",  "startTime": null  }  ],  "startTime": "2023-01-24 15:10:35+03",  "withdrawals": [  {  "code": "046070984515690000000009019",  "withdrawal\_type": "21"  },  {  "code": "046070984515690000000009012",  "withdrawal\_type": "0"  },  {  "code": "046070984515690000000009020",  "withdrawal\_type": "7"  },  {  "code": "046070984515690000000009013",  "withdrawal\_type": "15"  },  {  "code": "046070984515690000000009023",  "withdrawal\_type": "10"  },  {  "code": "046070984515690000000009025",  "withdrawal\_type": "12"  },  {  "code": "046070984515690000000009026",  "withdrawal\_type": "13"  },  {  "code": "046070984515690000000009015",  "withdrawal\_type": "6"  },  {  "code": "046070984515690000000009014",  "withdrawal\_type": "16"  },  {  "code": "046070984515690000000009021",  "withdrawal\_type": "8"  },  {  "code": "046070984515690000000009011",  "withdrawal\_type": "0"  },  {  "code": "046070984515690000000009027",  "withdrawal\_type": "14"  },  {  "code": "046070984515690000000009016",  "withdrawal\_type": "17"  },  {  "code": "046070984515690000000009022",  "withdrawal\_type": "9"  },  {  "code": "046070984515690000000009024",  "withdrawal\_type": "11"  },  {  "code": "046070984515690000000009018",  "withdrawal\_type": "18"  }  ],  "emptyNumbers": [ "046070984515690000000009047", "046070984515690000000009048", "046070984515690000000009049", "046070984515690000000009050", "046070984515690000000009051", "046070984515690000000009052", "046070984515690000000009053", "046070984515690000000009054", "046070984515690000000009055", "046070984515690000000009056", "046070984515690000000009057", "046070984515690000000009058", "046070984515690000000009059", "046070984515690000000009060", "046070984515690000000009061", "046070984515690000000009062", "046070984515690000000009063", "046070984515690000000009064", "046070984515690000000009065", "046070984515690000000009066", "046070984515690000000009067", "046070984515690000000009068", "046070984515690000000009069", "046070984515690000000009070", "046070984515690000000009071", "046070984515690000000009072", "046070984515690000000009073", "046070984515690000000009074", "046070984515690000000009075", "046070984515690000000009076", "046070984515690000000009077", "046070984515690000000009078", "046070984515690000000009079", "046070984515690000000009080", "046070984515690000000009081", "046070984515690000000009082", "046070984515690000000009083", "046070984515690000000009084", "046070984515690000000009085", "046070984515690000000009086", "046070984515690000000009087", "046070984515690000000009088", "046070984515690000000009089", "046070984515690000000009090", "046070984515690000000009091", "046070984515690000000009092", "046070984515690000000009093", "046070984515690000000009094", "046070984515690000000009095", "046070984515690000000009096", "046070984515690000000009097", "046070984515690000000009098", "046070984515690000000009099", "046070984515690000000009100", "046070984515690000000009101", "046070984515690000000009102", "046070984515690000000009103", "046070984515690000000009104", "046070984515690000000009105", "046070984515690000000009106", "046070984515690000000009107", "046070984515690000000009108", "046070984515690000000009109", "046070984515690000000009110", "046070984515690000000009111", "046070984515690000000009112", "046070984515690000000009113", "046070984515690000000009114", "046070984515690000000009115", "046070984515690000000009116", "046070984515690000000009117", "046070984515690000000009118", "046070984515690000000009119", "046070984515690000000009120", "046070984515690000000009121", "046070984515690000000009122", "046070984515690000000009123", "046070984515690000000009124", "046070984515690000000009125", "046070984515690000000009126", "046070984515690000000009127", "046070984515690000000009128", "046070984515690000000009129", "046070984515690000000009130", "046070984515690000000009131", "046070984515690000000009132", "046070984515690000000009133", "046070984515690000000009134", "046070984515690000000009135", "046070984515690000000009136", "046070984515690000000009137", "046070984515690000000009138", "046070984515690000000009139", "046070984515690000000009140", "046070984515690000000009141", "046070984515690000000009142", "046070984515690000000009143", "046070984515690000000009144", "046070984515690000000009145", "046070984515690000000009146", "046070984515690000000009147", "046070984515690000000009148", "046070984515690000000009149", "046070984515690000000009150", "046070984515690000000009151", "046070984515690000000009152", "046070984515690000000009153", "046070984515690000000009154", "046070984515690000000009155", "046070984515690000000009156", "046070984515690000000009157", "046070984515690000000009158", "046070984515690000000009159", "046070984515690000000009160", "046070984515690000000009161", "046070984515690000000009162", "046070984515690000000009163", "046070984515690000000009164", "046070984515690000000009165", "046070984515690000000009166", "046070984515690000000009167", "046070984515690000000009168", "046070984515690000000009169", "046070984515690000000009170", "046070984515690000000009171", "046070984515690000000009172", "046070984515690000000009173", "046070984515690000000009174", "046070984515690000000009175", "046070984515690000000009176", "046070984515690000000009177", "046070984515690000000009178", "046070984515690000000009179", "046070984515690000000009180", "046070984515690000000009181", "046070984515690000000009182", "046070984515690000000009183", "046070984515690000000009184", "046070984515690000000009185", "046070984515690000000009186", "046070984515690000000009187", "046070984515690000000009188", "046070984515690000000009189", "046070984515690000000009190", "046070984515690000000009191", "046070984515690000000009192", "046070984515690000000009193", "046070984515690000000009194", "046070984515690000000009195", "046070984515690000000009196", "046070984515690000000009197", "046070984515690000000009198" ],  "readyPallets": [  {  "boxNumbers": [ "198765430000000023" ],  "palletNumber": "565465460000000023"  }  ],  "sampleNumbers": [  {  "time": "2023-02-09 15:39:03.849693+03",  "number": "046070984515690000000009012",  "user\_id": 2873  },  {  "time": "2023-02-09 15:38:49.445287+03",  "number": "046070984515690000000009011",  "user\_id": 2873  }  ],  "defectiveCodes": [  {  "number": "046070984515690000000009016",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009020",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009021",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009013",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009014",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009015",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009018",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009019",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009027",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009022",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009023",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009024",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009025",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009026",  "defectCode": "2"  }  ],  "operation\_date": "2023-02-03",  "packing\_status": "Завершен",  "production\_order\_id": "d6b2a2c0-a637-4d05-b0b1-9bf5f865d27f",  "registration\_status": "Ожидает отправки"  } |

### Загрузка производственного отчета

Загрузка производственного отчета в систему включает несколько этапов:

1. Загрузка файла производственного отчета

2. Создание заявки на импорт производственного отчета

3. (Опционально) Отмена ранее созданной заявки на импорт производственного отчета

4. Просмотр статуса заявки на импорт производственного отчета

**1.Загрузка файла производственного отчета**

Для загрузки файла используется метод указанный в разделе 1.1.3.

Описание атрибутов требуемого к загрузке файла

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | Тип | Обязательный | Описание |
| id | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| endTime | | string | нет | Дата завершения производства |
| pallets | | Array | нет | Данные по паллетам  *(устаревшее, использовать атрибут readyPallets)* |
| samples | | Array | нет | Массив кодов отобранных образцов |
| readyBox | | ArrayOfObjects | да | Данные по коробам |
|  | boxNumber | string | да | SSCC короба |
| productNumbers | Array | да | Коды продукции в коробе |
| operators | | ArrayOfObjects | нет | Данные по операторам |
|  | id | string | Да, если указываются данные по операторам | Идентификатор оператора |
| endTime | string | Да, если указываются данные по операторам | Дата окончания работы на линии |
| startTime | string | Да, если указываются данные по операторам | Дата начала работы на линии |
| startTime | | string | нет | Дата начала производства |
| withdrawals | | ArrayOfObjects | нет | Массив выведенных из оборота кодов |
|  | code | string | да, если указываются данные по выведенным из оборота кодам | Код |
| withdrawal\_type | int | да, если указываются данные по выведенным из оборота кодам | Тип вывода из оборота |
| emptyNumbers | | Array | нет | Массив ненасенных кодов |
| readyPallets | | ArrayOfObjects | нет | Данные по паллетам |
|  | palletNumber | string | да, если указываются данные по кодам коробов в паллете | SSCC паллеты |
| boxNumbers | Array | да, если указываются данные по кодам коробов в паллете | Коды коробов в паллете |
| sampleNumbers | | ArrayOfObjects | нет | Отобранные образцы |
|  | id | int | да, если указываются данные по отобранным образцам | Идентификатор оператора, выполнившего отбор образца |
| time | string | да, если указываются данные по отобранным образцам | Дата и время отбора образца |
| number | string | да, если указываются данные по отобранным образцам | Код образца |
| defectiveCodes | | ArrayOfObjects | нет | Отбракованные коды |
|  | number | string | да, если указываются данные по отбракованным кодам | Код |
| defectCode | string | да, если указываются данные по отбракованным кодам | Тип отбраковки |
| operation\_date | | string | да | Дата выполнения операции |
| packing\_status | | string | нет | Статус упаковочной сессии (завершения производственного заказа) |
| production\_order\_id | | string | нет | Идентификатор заказа на производство |
| registration\_status | | string | нет | Статус регистрации в СУЗ |

Пример файла

|  |
| --- |
| {    "id": "d6b2a2c0-a637-4d05-b0b1-9bf5f865d27f",  "endTime": "2023-01-24 15:10:35+03",  "pallets": { "565465460000000023": [ "198765430000000023" ] },  "samples": [ "046070984515690000000009012", "046070984515690000000009011" ],  "readyBox": [  {  "boxNumber": "198765430000000023",  "productNumbers": [ "046070984515690000000009043", "046070984515690000000009044", "046070984515690000000009045", "046070984515690000000009046", "046070984515690000000009031", "046070984515690000000009032", "046070984515690000000009038", "046070984515690000000009039", "046070984515690000000009040", "046070984515690000000009041", "046070984515690000000009017", "046070984515690000000009028", "046070984515690000000009029", "046070984515690000000009030", "046070984515690000000009033", "046070984515690000000009034", "046070984515690000000009035", "046070984515690000000009036", "046070984515690000000009037", "046070984515690000000009042" ]  }  ],  "operators": [  {  "id": null,  "endTime": "2023-02-09T17:46:08+03:00",  "startTime": null  }  ],  "startTime": "2023-01-24 15:10:35+03",  "withdrawals": [  {  "code": "046070984515690000000009019",  "withdrawal\_type": "21"  },  {  "code": "046070984515690000000009012",  "withdrawal\_type": "0"  },  {  "code": "046070984515690000000009020",  "withdrawal\_type": "7"  },  {  "code": "046070984515690000000009013",  "withdrawal\_type": "15"  },  {  "code": "046070984515690000000009023",  "withdrawal\_type": "10"  },  {  "code": "046070984515690000000009025",  "withdrawal\_type": "12"  },  {  "code": "046070984515690000000009026",  "withdrawal\_type": "13"  },  {  "code": "046070984515690000000009015",  "withdrawal\_type": "6"  },  {  "code": "046070984515690000000009014",  "withdrawal\_type": "16"  },  {  "code": "046070984515690000000009021",  "withdrawal\_type": "8"  },  {  "code": "046070984515690000000009011",  "withdrawal\_type": "0"  },  {  "code": "046070984515690000000009027",  "withdrawal\_type": "14"  },  {  "code": "046070984515690000000009016",  "withdrawal\_type": "17"  },  {  "code": "046070984515690000000009022",  "withdrawal\_type": "9"  },  {  "code": "046070984515690000000009024",  "withdrawal\_type": "11"  },  {  "code": "046070984515690000000009018",  "withdrawal\_type": "18"  }  ],  "emptyNumbers": [ "046070984515690000000009047", "046070984515690000000009048", "046070984515690000000009049", "046070984515690000000009050", "046070984515690000000009051", "046070984515690000000009052", "046070984515690000000009053", "046070984515690000000009054", "046070984515690000000009055", "046070984515690000000009056", "046070984515690000000009057", "046070984515690000000009058", "046070984515690000000009059", "046070984515690000000009060", "046070984515690000000009061", "046070984515690000000009062", "046070984515690000000009063", "046070984515690000000009064", "046070984515690000000009065", "046070984515690000000009066", "046070984515690000000009067", "046070984515690000000009068", "046070984515690000000009069", "046070984515690000000009070", "046070984515690000000009071", "046070984515690000000009072", "046070984515690000000009073", "046070984515690000000009074", "046070984515690000000009075", "046070984515690000000009076", "046070984515690000000009077", "046070984515690000000009078", "046070984515690000000009079", "046070984515690000000009080", "046070984515690000000009081", "046070984515690000000009082", "046070984515690000000009083", "046070984515690000000009084", "046070984515690000000009085", "046070984515690000000009086", "046070984515690000000009087", "046070984515690000000009088", "046070984515690000000009089", "046070984515690000000009090", "046070984515690000000009091", "046070984515690000000009092", "046070984515690000000009093", "046070984515690000000009094", "046070984515690000000009095", "046070984515690000000009096", "046070984515690000000009097", "046070984515690000000009098", "046070984515690000000009099", "046070984515690000000009100", "046070984515690000000009101", "046070984515690000000009102", "046070984515690000000009103", "046070984515690000000009104", "046070984515690000000009105", "046070984515690000000009106", "046070984515690000000009107", "046070984515690000000009108", "046070984515690000000009109", "046070984515690000000009110", "046070984515690000000009111", "046070984515690000000009112", "046070984515690000000009113", "046070984515690000000009114", "046070984515690000000009115", "046070984515690000000009116", "046070984515690000000009117", "046070984515690000000009118", "046070984515690000000009119", "046070984515690000000009120", "046070984515690000000009121", "046070984515690000000009122", "046070984515690000000009123", "046070984515690000000009124", "046070984515690000000009125", "046070984515690000000009126", "046070984515690000000009127", "046070984515690000000009128", "046070984515690000000009129", "046070984515690000000009130", "046070984515690000000009131", "046070984515690000000009132", "046070984515690000000009133", "046070984515690000000009134", "046070984515690000000009135", "046070984515690000000009136", "046070984515690000000009137", "046070984515690000000009138", "046070984515690000000009139", "046070984515690000000009140", "046070984515690000000009141", "046070984515690000000009142", "046070984515690000000009143", "046070984515690000000009144", "046070984515690000000009145", "046070984515690000000009146", "046070984515690000000009147", "046070984515690000000009148", "046070984515690000000009149", "046070984515690000000009150", "046070984515690000000009151", "046070984515690000000009152", "046070984515690000000009153", "046070984515690000000009154", "046070984515690000000009155", "046070984515690000000009156", "046070984515690000000009157", "046070984515690000000009158", "046070984515690000000009159", "046070984515690000000009160", "046070984515690000000009161", "046070984515690000000009162", "046070984515690000000009163", "046070984515690000000009164", "046070984515690000000009165", "046070984515690000000009166", "046070984515690000000009167", "046070984515690000000009168", "046070984515690000000009169", "046070984515690000000009170", "046070984515690000000009171", "046070984515690000000009172", "046070984515690000000009173", "046070984515690000000009174", "046070984515690000000009175", "046070984515690000000009176", "046070984515690000000009177", "046070984515690000000009178", "046070984515690000000009179", "046070984515690000000009180", "046070984515690000000009181", "046070984515690000000009182", "046070984515690000000009183", "046070984515690000000009184", "046070984515690000000009185", "046070984515690000000009186", "046070984515690000000009187", "046070984515690000000009188", "046070984515690000000009189", "046070984515690000000009190", "046070984515690000000009191", "046070984515690000000009192", "046070984515690000000009193", "046070984515690000000009194", "046070984515690000000009195", "046070984515690000000009196", "046070984515690000000009197", "046070984515690000000009198" ],  "readyPallets": [  {  "boxNumbers": [ "198765430000000023" ],  "palletNumber": "565465460000000023"  }  ],  "sampleNumbers": [  {  "time": "2023-02-09 15:39:03.849693+03",  "number": "046070984515690000000009012",  "user\_id": 2873  },  {  "time": "2023-02-09 15:38:49.445287+03",  "number": "046070984515690000000009011",  "user\_id": 2873  }  ],  "defectiveCodes": [  {  "number": "046070984515690000000009016",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009020",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009021",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009013",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009014",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009015",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009018",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009019",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009027",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009022",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009023",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009024",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009025",  "defectCode": "2"  },  {  "number": "046070984515690000000009026",  "defectCode": "2"  }  ],  "operation\_date": "2023-02-03",  "packing\_status": "Завершен",  "production\_order\_id": "d6b2a2c0-a637-4d05-b0b1-9bf5f865d27f",  "registration\_status": "Ожидает отправки"  } |

Пример ответа (200 OK)

|  |
| --- |
|  |

, где

uuid – уникальный идентификатор файла, используется для создания заявки на импорт производственного отчета

params – группа полей, отображающая сведения о содержимом загруженного файла: GTIN продукции, количество кодов коробов, количество индивидуальных кодов, количество кодов паллет, количество кодов отобранных образцов, количество выведенных из оборота кодов.

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

**2.Создание заявки на импорт производственного отчета**

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/document/run |

Создает заявку на импорт производственного отчета по идентификатору заказа на производство.

Параметры запроса

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | Тип | Обязательный | Описание |
| doc\_id | | string | да | Идентификатор документа |
| doc\_num | | string | да | Номер документа |
| product\_group\_id | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») |
| doc\_date | | string | да | Дата документа |
| comment | | string | да | Комментарий к документу |
| base\_doc\_id | | string | да | Идентификатор заявки на заказ на производство, по которому создается заявка на импорт производственного отчета.  Статус заказа на производство должен быть: не завершен, не отменен, не в ошибке |
| data | | ArrayOfObjects | да | Данные по завяке |
|  | file\_uuid | string | да | Идентификатор файла отчета, ранее загруженного в систему (см. п.1.6.9.1) |
| need\_close\_production\_order | boolean | да | Признак необходимости закрытия заказа на производство после успешного выполнения заявки |
| type\_id | | int | да | Тип заявки. Значение «76». |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "TW\_TEST\_12881\_001",  "doc\_num": "TW\_TEST\_12881\_001",  "doc\_date": "2023-02-10",  "comment": "Test 001",  "base\_doc\_id": "4500018051",  "data": {  "file\_uuid": "166",  "need\_close\_production\_order": true  },  "type\_id": 76  } |

Пример ответа (200 OK)

|  |
| --- |
| {  "data": {  "id": "2c4a0dbc-47f6-44a6-9f59-18830796b604",  "doc\_id": "TW\_TEST\_12881\_001"  }  } |

, где

Id – идентификатор созданной заявки на импорт производственного отчета, используется в методе «Просмотр статуса завяки на импорт производственного отчета»

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

**3.Отмена заявки на импорт производственного отчета**

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/document/<ид\_заявки>/cancel |

Отменяет ранее созданную заявку на загрузку производственного отчета по идентификатору заказа на производство. Статус заявки должен быть «черновик».

Параметры строки запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| ид\_заявки | string | да | Идентификатор ранее созданной заявки на импорт производственного отчета |

Пример ответа (200 OK)

|  |
| --- |
| {  "data": {  "id": "2c4a0dbc-47f6-44a6-9f59-18830796b604",  "doc\_id": "TW\_TEST\_12881\_001"  }  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

**4. Просмотр статуса заявки на импорт производственного отчета**

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| GET /api/v1/document/<ид\_заявки> |

Показывает статус заявки на импорт производственного отчета.

Параметры строки запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| ид\_заявки | string | да | Идентификатор ранее созданной заявки на импорт производственного отчета |

Пример ответа (200 OK)

|  |
| --- |
| {  "id": "27e14e69-362d-4969-8e8d-2634ef690beb",  "doc\_id": "testo1702\_5",  "base\_doc\_id": null,  "production\_order\_id": null,  "status\_id": 6,  "type\_id": 31,  "object\_id": 6,  "data": {  "cost": [],  "itin": null,  "codes": [],  "source": null,  "org\_kpp": null,  "product": [  {  "gtin": "04013054022894",  "series": "test1702",  "prod\_qnt": 10  }  ],  "act\_date": null,  "action\_id": 431,  "dataItems": [],  "seller\_id": null,  "act\_number": null,  "gtd\_number": null,  "org\_fl\_inn": null,  "shipper\_id": null,  "destruction": null,  "receiver\_id": "00000000105953",  "code\_country": null,  "contract\_num": null,  "customs\_code": null,  "doc\_num\_mdlp": "testo1702\_5",  "packing\_list": null,  "contract\_type": null,  "doc\_date\_mdlp": "2023-02-17",  "turnover\_type": null,  "registration\_date": null,  "subject\_id": null,  "custom\_receiver\_id": null,  "export\_country\_code": "643"  },  "created\_by": 2589,  "created\_at": "2023-02-17 14:14:15+03",  "updated\_at": "2023-02-17 14:17:57+03",  "deleted\_at": null,  "deleted\_by": 0,  "canceled\_at": null,  "canceled\_by": null,  "doc\_num": "testo1702\_5",  "doc\_date": "2023-02-17 00:00:00+03",  "source\_action": 2,  "products": "{3052}",  "nomenclatures": "{813}",  "status\_data": [],  "template\_id": null,  "autoexecute\_operation": false,  "scheduled\_cancelling": null,  "product\_group\_id": 12,  "status": {  "id": 6,  "name": "Исполнен",  "description": "Заявка исполнена, отчет импортирован",  "created\_at": "2020-05-17 13:24:57+03:00"  },  "type": {  "id": 31,  "name": "Формирование новой «Заявки на импорт производственного отчета»",  "group\_id": 6,  "created\_at": "2020-05-17 13:24:57.347368+03"  },  "historyLink": "http://192.168.83.69/api/v1/history?entityId=27e14e69-362d-4969-8e8d-2634ef690beb&entityClass=app%5Cmodules%5CDocument%5CModels%5CDocument&access-token=5245d8cef94c7df45c905fd78bb0237f",  "cancelLink": "http://192.168.83.69/api/v1/document/27e14e69-362d-4969-8e8d-2634ef690beb/cancel?access-token=5245d8cef94c7df45c905fd78bb0237f",  "createdBy": {  "uid": 2589,  "login": "root",  "fio": "root",  "active": true,  "ldap\_auth": false,  "email": "qwe@qwe.com",  "object\_uid": 6,  "bdate": "2019-07-23",  "edate": null,  "language": null,  "created\_at": "2019-07-23 14:29:11+0300",  "lmtime": "2023-02-17 08:58:50+0300",  "manufacturer\_uid": null  },  "canceledBy": null  } |

, где

status – статус заявки на импорт производственного отчета. Возможные значения:

* «1» - Новый
* «2» - В работе
* «3» - Удален
* «4» - Отменен
* «5» - Ожидает решения о корректировке/отмене
* «6» - Исполнен
* «7» - Исполнен частично
* «8» - Приостановлен. В процессе обработки возникли ошибки.
* «9» - Обработан без отправки в МДЛП
* «10» - Черновик

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

## ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ УПАКОВКА

### Формирование нового «Запроса на формирование отчетности о завершении этапа окончательной упаковки»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет создать новый запрос на формирование отчетности о завершении этапа окончательной упаковки по ранее созданному заказу на производство.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | string | да | Идентификатор документа «Заказ на производство» (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на производство») |
| type\_id | number | да | Тип операции:  •6 - Новый запрос на формирование отчетности о завершении этапа окончательной упаковки |
| doc\_num | string | да | Номер документа |
| product\_group\_id | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| doc\_date | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id":"2155ab0c-d8e1-4053-ae2e-e5fd9114b667",   "base\_doc\_id":"aa550e77-14bf-4e52-8709-72ea01b93858",   "type\_id": 6,   "doc\_num": "22123",   "doc\_date": "2023-08-27",  "product\_group\_id": 20  } |

### Коррекция данных в ранее отправленном «Запросе на формирование отчетности о завершении этапа окончательной упаковки»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет изменить ранее отправленный запрос на формирование отчетности о завершении этапа окончательной упаковки.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | string | да | Идентификатор документа «Запросе на формирование отчетности о завершении этапа окончательной упаковки», который корректируется |
| type\_id | number | да | Тип операции:  •8 - Коррекция запроса на формирование отчетности о завершении этапа окончательной упаковки |
| product\_group\_id | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| doc\_num | string | да | Номер документа |
| doc\_date | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id":"dcd5cad3-564b-4041-b1d6-51141fb70585",   "base\_doc\_id":"2155ab0c-d8e1-4053-ae2e-e5fd9114b667",   "type\_id": 8,   "doc\_num": "22123",   "doc\_date": "2023-08-27",  "product\_group\_id": 20  } |

### Отмена ранее отправленного «Запроса на формирование отчетности о завершении этапа окончательной упаковки»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет отменить ранее отправленный запрос на формирование отчетности о завершении этапа окончательной упаковки.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | string | да | Идентификатор документа «Запросе на формирование отчетности о завершении этапа окончательной упаковки», который отменяется |
| product\_group\_id | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| type\_id | number | да | Тип операции:  •9 - Отмена запроса на формирование отчетности о завершении этапа окончательной упаковки |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id":"193807f0-c127-4679-aec3-276bd30d09ba",   "base\_doc\_id":"2155ab0c-d8e1-4053-ae2e-e5fd9114b667",   "type\_id": 9  } |

## ВВОД В ОБОРОТ

### Формирование нового «Заказа на ввод в оборот»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет создать новую заявку на ввод в оборот. На основе заявки регистрируются фактические сведения о вводе в оборот.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 12)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | нет | Идентификатор документа, по которому создан “Заказ на производство”  *Обязателен, если не заполнен gtin, series* |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •10 – Новая заявка на ввод в оборот |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | int | | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») |
| subject\_id | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором должен быть осуществлен ввод в оборот.  *Обязателен, если не заполнен object\_id* |
| object\_id | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | gtin | | string | нет | GS1 GTIN-14 ЛП  *Обязателен, если не заполнен base\_doc\_id* |
|  | series | | string | нет | Номер производственной серии выпускаемой готовой продукции  *Обязателен, если не заполнен base\_doc\_id* |
|  | prod\_qnt | | number | да | Количество единиц вводимых в оборот ЛП |
|  | confirmation\_num | | string | да | Номер подтверждения о соответствии требованиям государственной регистрации |
|  | release\_date | | string | да | Дата записи в АИС РЗН о вводе в оборот (YYYY-MM-DD) |
|  | release\_num | | string | нет | Номер разрешения на ввод в оборот (обязателен для иммунологических ЛП) |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id":"f1384070-7a09-457a-adc0-6fa71ce7b1f0",   "type\_id": 10,   "doc\_num": "32135132",   "doc\_date": "2020-08-27",   "subject\_id": "00000000003057",   "data": {       "gtin": "02000000000003",       "series": "200115",       "prod\_qnt": 1000,       "confirmation\_num": "3434",       "release\_date": "2020-08-27",       "release\_num": "2"       }  } |

Пример ответа (200 OK)

|  |
| --- |
| {      "name": "Accepted",      "status": "200 OK",      "message": "Запрос успешно обработан",      "data": {          "id": "e4f12b82-e4b3-4532-a10c-03d3a5d7d61e",   "doc\_id":"f1384070-7a09-457a-adc0-6fa71ce7b1f0"      }  } |

Пример ответа (400 Bad request)

|  |
| --- |
| {      "name": "Bad Request",     "message": "Ошибка проводимой операции: Документ с таким doc\_id уже существует",      "code": 0,      "status": 400,      "type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"  } |

Пример ответа (404 Not Found)

|  |
| --- |
| {      "name": "NotFoundException",      "message": "Документ не найден",      "code": 0,      "status":404,      "type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"  } |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 9, 20, 24)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | | string | нет | Идентификатор документа, по которому создан “Заказ на производство”  *Обязателен, если не заполнен gtin, series* |
| type\_id | | | | number | да | Тип операции:  •10 – Новая заявка на ввод в оборот |
| doc\_num | | | | string | да | Номер документа |
| doc\_date | | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | | int | | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 20 (товарная группа «БАД) * 24 (товарная группа «Антисептики») |
| subject\_id | | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором должен быть осуществлен ввод в оборот.  *Обязателен, если не заполнен object\_id или* |
| object\_id | | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| data | | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | gtin | | | string | нет | GS1 GTIN-14 ЛП  *Обязателен, если не заполнен base\_doc\_id* |
|  | series | | | string | нет | Номер производственной серии выпускаемой готовой продукции  *Обязателен, если не заполнен base\_doc\_id* |
|  | prod\_qnt | | | number | да | Количество единиц вводимых в оборот ЛП |
|  | certificate\_documents | | | array of objects | нет | Массив параметров разрешительной документации.  Если не заполняется, значения берутся из параметров номенклатуры.  *Строго не указывается для product\_group\_id = 20* |
|  |  | certificate\_type | | string | да | Тип документа разрешительной документации. Возможные значения:  product\_group\_id= 9, 24   * CONFORMITY\_DECLARATION * STATE\_REGISTRATION\_CERTIFICATE * CONFORMITY\_CERTIFICATE |
|  |  | certificate\_number | | string | да | Номер документа разрешительной документации |
|  |  | certificate\_date | | string | да | Дата начала действия документа |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": " f1384070-7a09-457a-adc0-6fa71ce7b1f0",  "base\_doc\_id": " f1384070-7a09-457a-adc0-8sg2345cv64",  "doc\_num": "Номер документа",  "doc\_date": "2023-08-17",  "type\_id": 10,  "data": {  "gtin": "04650167200117",  "series": "tee1708",  "prod\_qnt": 10,  "certificate\_documents": [  {  "certificate\_date": "2023-08-15",  "certificate\_number": "свид",  "certificate\_type": "STATE\_REGISTRATION\_CERTIFICATE"  },  {  "certificate\_date": "2023-08-14",  "certificate\_number": "свид2",  "certificate\_type": "STATE\_REGISTRATION\_CERTIFICATE"  }  ]  }  } |

Пример ответа (200 OK)

|  |
| --- |
| {      "name": "Accepted",      "status": "200 OK",      "message": "Запрос успешно обработан",      "data": {          "id": "e4f12b82-e4b3-4532-a10c-03d3a5d7d61e",   "doc\_id":"f1384070-7a09-457a-adc0-6fa71ce7b1f0"      }  } |

Пример ответа (400 Bad request)

|  |
| --- |
| {      "name": "Bad Request",     "message": "Ошибка проводимой операции: Документ с таким doc\_id уже существует",      "code": 0,      "status": 400,      "type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"  } |

Пример ответа (404 Not Found)

|  |
| --- |
| {      "name": "NotFoundException",      "message": "Документ не найден",      "code": 0,      "status":404,      "type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"  } |

### Коррекция данных в ранее отправленном «Заказе на ввод в оборот»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет изменить ранее отправленную заявку на ввод в оборот.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 12)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на ввод в оборот») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •12 - Коррекция заявки на ввод в оборот |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | int | | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») |
| subject\_id | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором должен быть осуществлен ввод в оборот.  *Обязателен, если не заполнен object\_id* |
| object\_id | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | gtin | | string | нет | GS1 GTIN-14 ЛП  *Обязателен, если не заполнен base\_doc\_id* |
|  | series | | string | нет | Номер производственной серии выпускаемой готовой продукции  *Обязателен, если не заполнен base\_doc\_id* |
|  | prod\_qnt | | number | да | Количество единиц вводимых в оборот ЛП |
|  | confirmation\_num | | string | да | Номер подтверждения о соответствии требованиям государственной регистрации |
|  | release\_date | | string | да | Дата записи в АИС РЗН о вводе в оборот (YYYY-MM-DD) |
|  | release\_num | | string | нет | Номер разрешения на ввод в оборот (обязателен для иммунологических ЛП) |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id":"fd42262e-c95e-4444-ae95-6fa959849c97",   "base\_doc\_id":"f1384070-7a09-457a-adc0-6fa71ce7b1f0",   "type\_id": 12,   "doc\_num": "32135132",   "doc\_date": "2020-08-27",   "subject\_id": "00000000003057",   "data": {       "gtin": "02000000000003",       "series": "200115",       "prod\_qnt": 1000,       "confirmation\_num": "3434",       "release\_date": "2020-08-27",       "release\_num": "25"       }  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

Параметры запроса **(product\_group\_id = 9, 20, 24)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на ввод в оборот»)  *Обязателен, если не заполнен gtin, series* |
| type\_id | | | | number | да | Тип операции:  •12 - Коррекция заявки на ввод в оборот |
| doc\_num | | | | string | да | Номер документа |
| doc\_date | | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | | int | | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 20 (товарная группа «БАД) * 24 (товарная группа «Антисептики») |
| subject\_id | | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором должен быть осуществлен ввод в оборот.  *Обязателен, если не заполнен object\_id или* |
| object\_id | | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| data | | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | gtin | | | string | нет | GS1 GTIN-14 ЛП  *Обязателен, если не заполнен base\_doc\_id* |
|  | series | | | string | нет | Номер производственной серии выпускаемой готовой продукции  *Обязателен, если не заполнен base\_doc\_id* |
|  | prod\_qnt | | | number | да | Количество единиц вводимых в оборот ЛП |
|  | certificate\_documents | | | array of objects | нет | Массив параметров разрешительной документации.  Если не заполняется, значения берутся из параметров номенклатуры.  *Строго не указывается для product\_group\_id = 20* |
|  |  | certificate\_type | | string | да | Тип документа разрешительной документации. Возможные значения:  Для product\_group\_id = 9, 24   * CONFORMITY\_DECLARATION * STATE\_REGISTRATION\_CERTIFICATE * CONFORMITY\_CERTIFICATE |
|  |  | certificate\_number | | string | да | Номер документа разрешительной документации |
|  |  | certificate\_date | | string | да | Дата начала действия документа |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "160823/9-4",  "base\_doc\_id": "160823/9-3",  "doc\_num": "160823/9-3",  "subject\_id": "00000000105949",  "doc\_date": "2023-08-16",  "product\_group\_id": 12,  "type\_id": 12,  "data": {  "gtin": "18901043002152",  "series": "Cofasma-3",  "prod\_qnt": 5,  "confirmation\_num": "Номер подтверждения",  "release\_num": "Номер разрешения на ввод в оборот",  "release\_date": "2023-08-16"  }  } |

### Отмена ранее отправленного «Заказа на ввод в оборот»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет отменить ранее отправленную заявку на ввод в оборот.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | string | да | Идентификатор документа, который отменяется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на ввод в оборот») |
| product\_group\_id | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 24 (товарная группа «Антисептики») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| type\_id | number | да | Тип операции:  •13 - Отмена заявки на ввод в оборот |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id":"d47d5603-0ed0-42d5-8565-eacc8554c34f",   "base\_doc\_id":"f1384070-7a09-457a-adc0-6fa71ce7b1f0",   "type\_id": 13  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

## ЗАКАЗ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ

### Формирование нового «Заказа на комплектацию для склада»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет создать новый заказ на комплектацию для склада. На основе заказа регистрируются фактические сведения о комплектации продукции.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | | да | Идентификатор документа (операции) |
| type\_id | | | number | | да | Тип операции:  •27 – Новый заказ на комплектацию |
| doc\_num | | | string | | да | Номер документа-основания на комплектацию |
| doc\_date | | | string | | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | string | | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс комплектации.  *Обязателен, если не заполнен object\_id* |
| object\_id | | | number | | да | Идентификатор объекта производства в системе TW, на котором будет осуществлен процесс комплектации.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| product\_group\_id | | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| auto\_execute | | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | object | | да | Данные документа (операции) |
|  | product | | array of objects | | да | Список продукции, подлежащей комплектации. *Множество значений. Обязателен, если не передан codes* |
|  |  | gtin | string | | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | | да | Количество единиц |
|  | codes | | array | | да | Список кодов, выводимых из оборота. *Множество значений. Обязателен, если не передан product* |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "9141f5a3-551a-491a-8661-0357ee536ec1",   "type\_id": 27,   "doc\_num": "22120",   "doc\_date": "2020-08-27 02:15:22",   "subject\_id": "00000000003057",   "data": {       "product": [           {           "gtin": "02000000000003",           "series": "200115",           "prod\_qnt": 50           }       ]   }  } |

Пример ответа (200 OK)

|  |
| --- |
| {      "name": "Accepted",      "status": "200 OK",      "message": "Запрос успешно обработан",      "data": {          "id": "fe4b02d7-26dd-4766-9748-6a576e01354f",          "doc\_id": "9141f5a3-551a-491a-8661-0357ee536ec1"      }  } |

Пример ответа (400 Bad request)

|  |
| --- |
| {      "name": "Bad Request",      "message": "Ошибка при создании Документа: Документ \"zxczxc\" уже существует",      "code": 0,      "status": 400,      "type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"  } |

### Коррекция данных в ранее отправленном «Заказе на комплектацию для склада»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет изменить ранее отправленный заказ на комплектацию для склада.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на комплектацию для склада») |
| type\_id | | | number | | да | Тип операции:  •29 - Коррекция заказа на комплектацию |
| doc\_num | | | string | | да | Номер документа-основания на комплектацию |
| doc\_date | | | string | | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | string | | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс комплектации.  *Обязателен, если не заполнен object\_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | | нет | Идентификатор объекта производства в системе TW, на котором будет осуществлен процесс комплектации.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| product\_group\_id | | | | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| data | | | object | | да | Данные документа (операции) |
|  | product | | array of objects | | да | Список продукции, подлежащей комплектации. *Множество значений. Обязателен, если не передан codes* |
|  |  | gtin | string | | GS1 GTIN-14 | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | | Номер производственной серии | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | | Количество единиц | Количество единиц |
|  | codes | | array | | да | Список кодов, выводимых из оборота. *Множество значений. Обязателен, если не передан product* |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "fdbf5e74-259a-403b-9ef4-a2a7d225f3aa",   "base\_doc\_id": "9141f5a3-551a-491a-8661-0357ee536ec1",   "type\_id": 29,   "doc\_num": "22120",   "doc\_date": "2020-08-27 02:15:22",   "subject\_id": "00000000003057",   "data": {       "product": [           {           "gtin": "02000000000003",           "series": "200115",           "prod\_qnt": 60           }       ]   }  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

### Отмена ранее отправленного «Заказа на комплектацию для склада»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет отменить ранее отправленный заказ на комплектацию для склада.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | string | да | Идентификатор документа, который отменяется (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на комплектацию для склада») |
| product\_group\_id | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») |
| type\_id | number | да | Тип операции:  •30 - Отмена заказа на комплектацию |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "9376c008-5856-445c-987e-8b59834bb198",   "base\_doc\_id": "9141f5a3-551a-491a-8661-0357ee536ec1",   "type\_id": 30  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

## ВЫВОД ИЗ ОБОРОТА

### Формирование новой «Заявки на вывод из оборота»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет создать новую заявку на вывод из оборота. На основе заявки регистрируются фактические сведения о выводе из оборота.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Набор параметров запроса зависит от выбранной товарной группы (параметр «product\_group\_id»).

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 12, 21, 22, 29)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | | нет | Идентификатор документа, на основе которого произведена комплектация (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на комплектацию для склада») |
| type\_id | | | number | | да | Тип операции:  •14 – Новая заявка на вывод из оборота |
| doc\_num | | | string | | да | Номер документа |
| doc\_date | | | string | | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | string | | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором должен производиться вывод из оборота.  *Обязателен, если не заполнен object \_id* |
| object\_id | | | number | | да | Идентификатор объекта производства в системе TW, на котором должен производиться вывод из оборота.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| product\_group\_id | | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») |
| auto\_execute | | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | object | | да | Данные документа (операции). Должен быть указан либо список продукции (product), либо коды (codes). |
|  | codes | | array | | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *product* |
|  | product | | array of objects | | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *codes* |
|  |  | gtin | string | | да | GS1 GTIN-14 ЛП |
|  |  | series | string | | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | | да | Количество единиц |
|  | doc\_num\_mdlp | | string | | условно | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП)  *Обязателен, если withdrawal\_type = {11,12,13,14,15,16,17,18,21,24,26}* |
|  | doc\_date\_mdlp | | string | | условно | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD)  *Обязателен, если withdrawal\_type = {11,12,13,14,15,16,17,18,21,24,26}* |
|  | country\_code | | string | | условно | Код страны экспорта  *Обязателен, если withdrawal\_type = {24,26}* |
|  | withdrawal\_type | | number | | да | Тип вывода из оборота ЛП. Допустимые значения:  − 6 (выборочный контроль);  − 7 (таможенный контроль);  − 8 (федеральный надзор);  − 9 (в целях клинических исследований);  − 10 (в целях фармацевтической экспертизы);  − 11 (недостача);  − 12 (отбор демонстрационных образцов);  − 13 (списание без передачи на уничтожение);  − 14 (вывод из оборота КИЗ, накопленных в рамках эксперимента)  − 15 (производственный брак)  − 16 (списание разукомплектованной потребительской упаковки)  − 17 (производство медицинских изделий)  − 18 (производство медицинских препаратов)  − 19 (отбор контрольных образцов в рамках процесса контроля качества)  − 20 (отбор архивных образцов)  − 21 (хищение)  − 23 (списание лекарственных препаратов при отсутствии информации согласно БП)  − 24 (экспорт вне РФ)  − 26 (предоставление гуманитарной помощи)  − other\_without\_create\_operation (другое – без создания отчётной операции вывода из оборота) |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {    "doc\_id": "80cf8b07-bf8a-4ae9-a845-a0db483a3a03",    "type\_id": 14,    "doc\_num": "12/2912",    "doc\_date": "2020-05-12",    "subject\_id": "00000000003057",    "data": {      "withdrawal\_type": 19,      "product": [        {          "gtin": "02000000000003",          "series": "200115",          "prod\_qnt": 10        }      ]    }  } |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 9, 20, 24, 30)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | | string | | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | | string | | нет | Идентификатор документа, на основе которого произведена комплектация (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на комплектацию для склада») |
| type\_id | | | | number | | да | Тип операции:  •14 – Новая заявка на вывод из оборота |
| doc\_num | | | | string | | да | Номер документа |
| doc\_date | | | | string | | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | | string | | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором должен производиться вывод из оборота.  *Обязателен, если не заполнен object \_id* |
| object\_id | | | | number | | да | Идентификатор объекта производства в системе TW, на котором должен производиться вывод из оборота.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| product\_group\_id | | | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 20 (товарная группа «БАД) * 24 (товарная группа «Антисептики») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| data | | | | object | | да | Данные документа (операции). Должны быть указаны список продукции (product), либо коды (codes). |
|  | codes | | | array | | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *product* |
|  | product | | | array of objects | | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *codes* |
|  |  | | gtin | string | | да | GS1 GTIN-14 ЛП |
|  |  | | series | string | | да | Номер производственной серии |
|  |  | | prod\_qnt | number | | да | Количество единиц |
|  | cost | | | array of objects | | да | Массив стоимостей содержимого. *Множество значений.* |
|  |  | gtin | | string | | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | | string | | да | Номер серии (до 20-ти символов, без пробелов, латинские буквы и символы) в привязке к GTIN |
|  |  | price | | decimal | | да | Цена единичной упаковки (с учетом НДС), руб. по номенклатуре и номеру серии |
|  | withdrawal\_type | | | string | | да | Тип вывода из оборота для ТГ БАДы. Допустимые значения:  − BEYOND\_EEC\_EXPORT (Экспорт за пределы стран ЕАЭС);  − BY\_SAMPLES (Продажа по образцам)  - CONFISCATION (Конфискация)  - DESTRUCTION (Уничтожение)  - DISTANCE (Дистанционная продажа)  - DONATION (Безвозмездная передача)  - EAS\_TRADE (Трансграничная продажа в страны ЕАЭС)  - EXPIRATION (Истечение срока годности)  - LOSS (Утрата)  - MEDICAL\_USE (Использование для медицинского применения)  - OTHER (Другое)  - OWN\_USE (Использование для собственных нужд)  - RETAIL (Розничная продажа)  - RETURN (Возврат физическому лицу)  - STATE\_CONTRACT (Продажа по государственному (муниципальному) контракту)  - STATE\_SECRET (Продажа по сделке с государственной тайной)  - UTILIZATION (Утилизация) |
|  | withdrawal\_date | | |  | | да | Дата вывода из оборота (YYYY-MM-DD) |
|  | document\_type | | |  | | условно | Тип 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 (Прочее)  Допустимые значения (зависит от выбранного параметра withdrawal\_type):  − BEYOND\_EEC\_EXPORT = {CUSTOMS\_DECLARATIO, OTHER}  − BY\_SAMPLES = {RECEIPT, SALES\_RECEIPT, CONSIGNMENT\_NOTE, UTD, OTHER}  - CONFISCATION {CONSIGNMENT\_NOTE, UTD, OTHER}  - DESTRUCTION {DESTRUCTION\_ACT, OTHER}  - DISTANCE = {RECEIPT, SALES\_RECEIPT, CONSIGNMENT\_NOTE, UTD, OTHER}  - DONATION {CONSIGNMENT\_NOTE, OTHER}  - EXPIRATION (OTHER)  - LOSS {OTHER)  - MEDICAL\_USE (OTHER)  - OTHER {OTHER)  - OWN\_USE {OTHER)  - RETAIL {RECEIPT, SALES\_RECEIPT, OTHER)  - RETURN {*OTHER)*  - UTILIZATION {OTHER)  *Необязателен если withdrawal\_type = {BY\_SAMPLES; DISTANCE}*  *Не указывается если withdrawal\_type = {STATE\_SECRET; STATE\_CONTRACT; EAS\_TRADE}* |
|  | document\_number | | |  | | условно | Номер первичного документа.  *Обязателен, если заполнен параметр document\_type;*  *Необязателен если withdrawal\_type = {PACKING}* |
|  | document\_date | | |  | | условно | Дата первичного документа.  *Обязателен, если заполнен параметр document\_type;*  *Необязателен если withdrawal\_type = {PACKING}* |
|  | primary\_document\_custom\_name | | |  | | условно | Наименование первичного документа.  *Обязателен, если document\_type = {OTHER; PACKING}* |
|  | state\_contract\_id | | |  | | условно | Идентификатор государственного контракта.  *Обязателен, если withdrawal\_type = {STATE\_SECRET; STATE\_CONTRACT}* |
|  | contractor\_id | | |  | | условно | Покупатель (идентификатор контрагента в системе TraceWay).  *Обязателен, если withdrawal\_type = {DONATION; OWN\_USE; PRODUCTION\_USE}* |
|  | destination\_country\_code | | | string | | условно | Код страны назначения.  *Обязателен, если withdrawal\_type = {EAS\_TRADE}*  *Ожидается в формате кода страны* |
|  | importer\_id | | |  | | условно | Участник оборота товаров в ЕАЭС (идентификатор контрагента в системе TraceWay).  *Обязателен, если withdrawal\_type = {EAS\_TRADE}* |
|  | withdrawal\_type\_other | | |  | | условно | Описание причины вывода из оборота.  *Обязателен, если withdrawal\_type = {OTHER}* |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "1554231108",  "doc\_num": "Номер документа",  "doc\_date": "2023-08-10",  "subject\_id": 8,  "product\_group\_id": 20,  "type\_id": 14,  "data": {  "withdrawal\_type": "BEYOND\_EEC\_EXPORT",  "withdrawal\_date": "2023-08-10",  "document\_type": "CUSTOMS\_DECLARATION",  "document\_number": "Номер первичного документа",  "document\_date": "2023-08-09",  "product": [  {  "nomenclature\_id": 694,  "series": "040623",  "prod\_qnt": 1  }  ]  }  } |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 23)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | | string | | да | Идентификатор документа (операции) |
| type\_id | | | | number | | да | Тип операции:  •14 – Новая заявка на вывод из оборота |
| doc\_num | | | | string | | да | Номер документа |
| doc\_date | | | | string | | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | | string | | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором должен производиться вывод из оборота.  *Обязателен, если не заполнен object \_id* |
| object\_id | | | | number | | да | Идентификатор объекта производства в системе TW, на котором должен производиться вывод из оборота.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| product\_group\_id | | | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») |
| data | | | | object | | да | Данные документа (операции). Должен быть указан либо список продукции (product), либо коды (codes). |
|  | codes | | | array | | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *product* |
|  | product | | | array of objects | | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *codes* |
|  |  | | gtin | string | | да | GS1 GTIN-14 ЛП |
|  |  | | series | string | | да | Номер производственной серии |
|  |  | | prod\_qnt | number | | да | Количество единиц |
|  | cost | | | array of objects | | да | Массив стоимостей содержимого. *Множество значений.* |
|  |  | gtin | | string | | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | | string | | да | Номер серии (до 20-ти символов, без пробелов, латинские буквы и символы) в привязке к GTIN |
|  |  | price | | decimal | | да | Цена единичной упаковки в тенге, по номенклатуре и номеру серии |
|  | cost | | | array of objects | | да | Массив стоимостей содержимого. *Множество значений.* |
|  |  | gtin | | string | | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | | string | | да | Номер серии (до 20-ти символов, без пробелов, латинские буквы и символы) в привязке к GTIN |
|  |  | price | | decimal | | да | Цена единичной упаковки в тенге, по номенклатуре и номеру серии |
|  | document\_number | | | string | | да | Номер первичного документа |
|  | document\_date | | | string | | да | Дата первичного документа |
|  | primary\_document\_custom\_name | | | string | | да | Наименование первичного документа |
|  | withdrawal\_type | | | number | | да | Тип вывода из оборота ТГ Казахстан. Допустимые значения:   * 1 – Брак * 2 – Утрата * 3 – Повреждение * 4 – Уничтожение * 5 – Использование для собственных нужд предприятия * 6 – Отбор образцов * 9 – Для медицинского назначения * 10 – Отпуск по бесплатному рецепту * 17 – Конфискация * 18 – Другое |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "Идентификатор во внешней системе",  "doc\_num": "Номер документа",  "doc\_date": "2024-08-01",  "object\_id": 11,  "type\_id": 14,  "product\_group\_id": 23,  "data": {  "document\_number": "Номер первичного документа",  "document\_date": "2024-08-03",  "primary\_document\_custom\_name": "Наименование первичного документа",  "withdrawal\_type": "2",  "product": [  {  "series": "test2114",  "prod\_qnt": 1,  "gtin": "04605964010544"  }  ]  }  } |

Пример ответа (200 OK)

|  |
| --- |
| {      "name": "Accepted",      "status": "200 OK",      "message": "Запрос успешно обработан",      "data": {          "id": "9ee3b8bc-9fd9-4621-b01b-cfd30ae5883f",          "doc\_id": "80cf8b07-bf8a-4ae9-a845-a0db483a3a03"      }  } |

Пример ответа (400 Bad request)

|  |
| --- |
| {      "name": "Bad Request",      "message": "Ошибка проводимой операции: Документ с таким doc\_id уже существует",      "code": 0,      "status": 400,      "type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"  } |

### Коррекция данных в ранее отправленной «Заявке на вывод из оборота»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет изменить ранее отправленную заявку на вывод из оборота.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 12, 21, 22, 29)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на вывод из оборота») |
| type\_id | | | number | | да | Тип операции:  •15 – Коррекция заявки на вывод из оборота |
| doc\_num | | | string | | нет | Номер документа |
| doc\_date | | | string | | нет | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | string | | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором должен производиться вывод из оборота.  *Обязателен, если не заполнен object\_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | | нет | Идентификатор объекта производства в системе TW, на котором должен производиться вывод из оборота.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| product\_group\_id | | | | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») |
| data | | | object | | да | Данные документа (операции). Должны быть указаны либо список продукции (product), либо коды (codes). |
|  | product | | array of objects | | да | Список продукции, выводимой из оборота. *Множество значений. Обязателен, если не передан codes* |
|  |  | gtin | string | | да | GS1 GTIN-14 ЛП |
|  |  | series | string | | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | | да | Количество единиц |
|  | codes | | array | | да | Список кодов, выводимых из оборота. *Множество значений. Обязателен, если не передан product* |
|  | doc\_num\_mdlp | | string | | условно | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП)  *Обязателен, если withdrawal\_type = {11,12,13,14,15,16,17,18,21,24,26}* |
|  | doc\_date\_mdlp | | string | | условно | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD)  *Обязателен, если withdrawal\_type = {11,12,13,14,15,16,17,18,21,24,26}* |
|  | country\_code | | string | | условно | Код страны экспорта  *Обязателен, если withdrawal\_type = {24,26}* |
|  | withdrawal\_type | | number | | да | Тип вывода из оборота ЛП. Допустимые значения:  − 6 (выборочный контроль);  − 7 (таможенный контроль);  − 8 (федеральный надзор);  − 9 (в целях клинических исследований);  − 10 (в целях фармацевтической экспертизы);  − 11 (недостача);  − 12 (отбор демонстрационных образцов);  − 13 (списание без передачи на уничтожение);  − 14 (вывод из оборота КИЗ, накопленных в рамках эксперимента)  − 15 (производственный брак)  − 16 (списание разукомплектованной потребительской упаковки)  − 17 (производство медицинских изделий)  − 18 (производство медицинских препаратов)  − 19 (отбор контрольных образцов в рамках процесса контроля качества)  − 20 (отбор архивных образцов)  − 21 (хищение)  − 23 (списание лекарственных препаратов при отсутствии информации согласно БП)  − 24 (экспорт вне РФ)  − 26 (предоставление гуманитарной помощи)  − other\_without\_create\_operation (другое – без создания отчётной операции вывода из оборота) |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {    "doc\_id": "77a80af7-f64a-47f9-9f36-5db75792aba7",    "base\_doc\_id": "80cf8b07-bf8a-4ae9-a845-a0db483a3a03",    "type\_id": 15,    "doc\_num": "12/2912",    "doc\_date": "2020-05-12",    "subject\_id": "00000000003057",    "data": {      "withdrawal\_type": 19,      "product": [           {           "gtin": "02000000000003",           "series": "200115",           "prod\_qnt": 5           }      ]    }  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

Параметры запроса **(product\_group\_id = 9, 20, 24, 30)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | | string | | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | | string | | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на вывод из оборота») |
| type\_id | | | | number | | да | Тип операции:  •15 – Коррекция заявки на вывод из оборота |
| doc\_num | | | | string | | да | Номер документа |
| doc\_date | | | | string | | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | | string | | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором должен производиться вывод из оборота.  *Обязателен, если не заполнен object\_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | | number | | нет | Идентификатор объекта производства в системе TW, на котором должен производиться вывод из оборота.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| product\_group\_id | | | | | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 20 (товарная группа «БАД) * 24 (товарная группа «Антисептики») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| data | | | | object | | да | Данные документа (операции). Должен быть указан либо список продукции (product), либо коды (codes). |
|  | product | | | array of objects | | да | Список продукции, выводимой из оборота. *Множество значений. Обязателен, если не передан codes* |
|  |  | | gtin | string | | да | GS1 GTIN-14 ЛП |
|  |  | | series | string | | да | Номер производственной серии |
|  |  | | prod\_qnt | number | | да | Количество единиц |
|  | cost | | | array of objects | | да | Массив стоимостей содержимого. *Множество значений.* |
|  |  | gtin | | string | | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | | string | | да | Номер серии (до 20-ти символов, без пробелов, латинские буквы и символы) в привязке к GTIN |
|  |  | price | | decimal | | да | Цена единичной упаковки (с учетом НДС), руб. по номенклатуре и номеру серии |
|  | codes | | | array | | да | Список кодов, выводимых из оборота. *Множество значений. Обязателен, если не передан product* |
|  | withdrawal\_type | | | string | | да | Тип вывода из оборота для ТГ ГИС МТ. Допустимые значения:  − BEYOND\_EEC\_EXPORT (Экспорт за пределы стран ЕАЭС);  − BY\_SAMPLES (Продажа по образцам)  - CONFISCATION (Конфискация)  - DESTRUCTION (Уничтожение)  - DISTANCE (Дистанционная продажа)  - DONATION (Безвозмездная передача)  - EAS\_TRADE (Трансграничная продажа в страны ЕАЭС)  - EXPIRATION (Истечение срока годности)  - LOSS (Утрата)  - MEDICAL\_USE (Использование для медицинского применения)  - OTHER (Другое)  - OWN\_USE (Использование для собственных нужд)  - RETAIL (Розничная продажа)  - RETURN (Возврат физическому лицу)  - STATE\_CONTRACT (Продажа по государственному (муниципальному) контракту)  - STATE\_SECRET (Продажа по сделке с государственной тайной)  - UTILIZATION (Утилизация) |
|  | withdrawal\_date | | |  | | да | Дата вывода из оборота (YYYY-MM-DD) |
|  | document\_type | | |  | | условно | Тип 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 (Прочее)  Допустимые значения (зависит от выбранного параметра withdrawal\_type):  − BEYOND\_EEC\_EXPORT = {CUSTOMS\_DECLARATIO, OTHER}  − BY\_SAMPLES = {RECEIPT, SALES\_RECEIPT, CONSIGNMENT\_NOTE, UTD, OTHER}  - CONFISCATION {CONSIGNMENT\_NOTE, UTD, OTHER}  - DESTRUCTION {DESTRUCTION\_ACT, OTHER}  - DISTANCE = {RECEIPT, SALES\_RECEIPT, CONSIGNMENT\_NOTE, UTD, OTHER}  - DONATION {CONSIGNMENT\_NOTE, OTHER}  - EXPIRATION (OTHER)  - LOSS {OTHER)  - MEDICAL\_USE (OTHER)  - OTHER {OTHER)  - OWN\_USE {OTHER)  - RETAIL {RECEIPT, SALES\_RECEIPT, OTHER)  - RETURN {*OTHER)*  *- UTILIZATION {OTHER)*  *Необязателен если withdrawal\_type = {BY\_SAMPLES; DISTANCE}*  *Не указывается если withdrawal\_type = {STATE\_SECRET; STATE\_CONTRACT; EAS\_TRADE}* |
|  | document\_number | | |  | | условно | Номер первичного документа.  *Обязателен, если заполнен параметр document\_type;*  *Необязателен если withdrawal\_type = {PACKING}* |
|  | document\_date | | |  | | условно | Дата первичного документа.  *Обязателен, если заполнен параметр document\_type;*  *Необязателен если withdrawal\_type = {PACKING}* |
|  | primary\_document\_custom\_name | | |  | | условно | Наименование первичного документа.  *Обязателен, если withdrawal\_type = {OTHER; PACKING}* |
|  | state\_contract\_id | | |  | | условно | Идентификатор государственного контракта.  *Обязателен, если withdrawal\_type = {STATE\_SECRET; STATE\_CONTRACT}* |
|  | contractor\_id | | |  | | условно | Покупатель (идентификатор контрагента в системе TraceWay).  *Обязателен, если withdrawal\_type = {DONATION; OWN\_USE; PRODUCTION\_USE}* |
|  | destination\_country\_code | | | string | | условно | Код страны назначения.  *Обязателен, если withdrawal\_type = {EAS\_TRADE}* |
|  | importer\_id | | |  | | условно | Участник оборота товаров в ЕАЭС (идентификатор контрагента в системе TraceWay).  *Обязателен, если withdrawal\_type = {EAS\_TRADE}* |
|  | withdrawal\_type\_other | | |  | | условно | Описание причины вывода из оборота.  *Обязателен, если withdrawal\_type = {OTHER}* |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "1555231108",  "base\_doc\_id": "1554231108",  "doc\_num": "Номер документа",  "doc\_date": "2023-08-10",  "subject\_id": 8,  "product\_group\_id": 20,  "type\_id": 15,  "data": {  "withdrawal\_type": "BEYOND\_EEC\_EXPORT",  "withdrawal\_date": "2023-08-10",  "document\_type": "CUSTOMS\_DECLARATION",  "document\_number": "Номер первичного документа",  "document\_date": "2023-08-09",  "product": [  {  "nomenclature\_id": 694,  "series": "040623",  "prod\_qnt": 1  }  ]  }  } |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 23)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на вывод из оборота») |
| type\_id | | | number | | да | Тип операции:  •15 – Коррекция заявки на вывод из оборота |
| doc\_num | | | string | | да | Номер документа |
| doc\_date | | | string | | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | string | | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором должен производиться вывод из оборота.  *Обязателен, если не заполнен object \_id* |
| object\_id | | | number | | да | Идентификатор объекта производства в системе TW, на котором должен производиться вывод из оборота.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| product\_group\_id | | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») |
| data | | | object | | да | Данные документа (операции). Должен быть указан либо список продукции (product), либо коды (codes). |
|  | product | | array of objects | | да | Список продукции, выводимой из оборота. *Множество значений. Обязателен, если не передан codes* |
|  |  | gtin | string | | да | GS1 GTIN-14 ЛП |
|  |  | series | string | | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | | да | Количество единиц |
|  | codes | | array | | да | Список кодов, выводимых из оборота. *Множество значений. Обязателен, если не передан product* |
|  | document\_number | | string | | да | Номер первичного документа |
|  | document\_date | | string | | да | Дата первичного документа |
|  | primary\_document\_custom\_name | | string | | да | Наименование первичного документа |
|  | withdrawal\_type | | number | | да | Причина вывода из оборота ТГ Казахстан. Допустимые значения:   * 1 – Брак * 2 – Утрата * 3 – Повреждение * 4 – Уничтожение * 5 – Использование для собственных нужд предприятия * 6 – Отбор образцов * 9 – Для медицинского назначения * 10 – Отпуск по бесплатному рецепту * 17 – Конфискация * 18 – Другое |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "Идентификатор во внешней системе2",  "base\_doc\_id": "Идентификатор во внешней системе",  "doc\_num": "Номер документа",  "doc\_date": "2024-08-01",  "object\_id": 11,  "type\_id": 15,  "product\_group\_id": 23,  "data": {  "document\_number": "Номер первичного документа",  "document\_date": "2024-08-03",  "primary\_document\_custom\_name": "Наименование первичного документа",  "withdrawal\_type": "2",  "product": [  {  "series": "test2114",  "prod\_qnt": 1,  "gtin": "04605964010544"  }  ]  }  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

### Отмена ранее отправленной «Заявки на вывод из оборота»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет отменить ранее отправленную заявку на вывод из оборота.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | string | да | Идентификатор документа, который отменяется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на вывод из оборота») |
| product\_group\_id | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| type\_id | number | да | Тип операции:  •16 - Отмена заявки на вывод из оборота |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {    "doc\_id": "43da056e-7dc5-4df4-b94a-8684539b3643",    "base\_doc\_id": "80cf8b07-bf8a-4ae9-a845-a0db483a3a03",    "type\_id": 16  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

### Формирование нового «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о выводе из оборота»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет создать новый запрос на формирование отчетности в систему маркировки о выводе из оборота. На основе запроса дополняются данные Заявки на вывод из оборота, подготавливаются сведения для отправки в систему маркировки.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 12)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | | да | Идентификатор документа, который дополняется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на вывод из оборота») |
| type\_id | | | number | | да | Тип операции:  •17 – Новый запрос на формирование отчетности в систему маркировки о выводе из оборота |
| doc\_num | | | string | | нет | Номер документа |
| doc\_date | | | string | | нет | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | string | | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором должен производиться вывод из оборота.  *Обязателен, если не заполнен object\_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | | нет | Идентификатор объекта производства в системе TW, на котором должен производиться вывод из оборота.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| product\_group\_id | | | | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») |
| data | | | object | | да | Данные документа (операции). Должен быть указан либо список продукции (product), либо коды (codes). |
|  | product | | array of objects | | да | Список продукции, выводимой из оборота. *Множество значений. Обязателен, если не передан codes* |
|  |  | gtin | string | | да | GS1 GTIN-14 ЛП |
|  |  | series | string | | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | | да | Количество единиц |
|  | codes | | array | | да | Список кодов, выводимых из оборота. *Множество значений. Обязателен, если не передан product* |
|  | doc\_num\_mdlp | | string | | условно | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП)  *Обязателен, если withdrawal\_type = {11,12,13,14,15,16,17,18,21,24,26}* |
|  | doc\_date\_mdlp | | string | | условно | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD)  *Обязателен, если withdrawal\_type = {11,12,13,14,15,16,17,18,21,24,26}* |
|  | country\_code | | string | | условно | Код страны экспорта  *Обязателен, если withdrawal\_type = {24,26}* |
|  | withdrawal\_type | | number | | да | Тип вывода из оборота ЛП. Допустимые значения:  − 6 (выборочный контроль);  − 7 (таможенный контроль);  − 8 (федеральный надзор);  − 9 (в целях клинических исследований);  − 10 (в целях фармацевтической экспертизы);  − 11 (недостача);  − 12 (отбор демонстрационных образцов);  − 13 (списание без передачи на уничтожение);  − 14 (вывод из оборота КИЗ, накопленных в рамках эксперимента)  − 15 (производственный брак)  − 16 (списание разукомплектованной потребительской упаковки)  − 17 (производство медицинских изделий)  − 18 (производство медицинских препаратов)  − 19 (отбор контрольных образцов в рамках процесса контроля качества)  − 20 (отбор архивных образцов)  − 21 (хищение)  − 23 (списание лекарственных препаратов при отсутствии информации согласно БП)  − 24 (экспорт вне РФ)  − 26 (предоставление гуманитарной помощи) |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {    "doc\_id": "77a80af7-f64a-47f9-9f36-5db75792aba7",    "base\_doc\_id": "80cf8b07-bf8a-4ae9-a845-a0db483a3a03",    "type\_id": 17,    "doc\_num": "12/2912",    "doc\_date": "2020-05-12",    "subject\_id": "00000000003057",    "data": {      "withdrawal\_type": 19,      "product": [           {           "gtin": "02000000000003",           "series": "200115",           "prod\_qnt": 5           }      ]    }  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

### Отмена ранее отправленного «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о выводе из оборота»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет отменять ранее отправленный запрос на формирование отчетности в систему маркировки о выводе из оборота.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 12)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | string | да | Идентификатор документа, который отменяется (указывается идентификатор doc\_id «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о выводе из оборота») |
| product\_group\_id | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») |
| type\_id | number | да | Тип операции:  •19 – Отмена запрос на формирование отчетности в систему маркировки о выводе из оборота |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {    "doc\_id": "5a771b32-6111-4c33-8c57-a87d899058ec",    "base\_doc\_id": "9f432ec1-b95c-4ac2-9f84-be8ec780bb08",    "type\_id": 19  } |

## ПОВТОРНЫЙ ВВОД В ОБОРОТ

### Формирование новой «Заявки на повторный ввод в оборот»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет создать новую заявку на повторный ввод в оборот. На основе заявки регистрируются фактические сведения о повторном вводе в оборот.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 12, 21, 22, 29)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •20 – Новая заявка на повторный ввод в оборот |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на повторный ввод в оборот |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен повторный ввод в оборот.  *Обязателен, если не заполнен object\_id* |
| object\_id | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW, на котором будет осуществлен повторный ввод в оборот.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») |
| auto\_execute | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | doc\_num\_mdlp | | string | нет | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) |
|  | doc\_date\_mdlp | | string | нет | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) |
|  | withdrawal\_reason | | number | да | Причина вывода из оборота. Значения:  1 – выведен из оборота по причине списания  2 – выведен из оборота в результате реэкспорта  3 – выведен из оборота в результате отбора образцов  4-выведен из оборота в результате отпуска по льготному рецепту;  5 - выведен из оборота в результате выдачи для оказания мед. Помощи  6 - выведен из оборота в результате отгрузки незарегистрированному участнику;  7 - выведен из оборота в результате выборочного контроля  8 - выведен из оборота в результате отгрузки в ЕАЭС);  9 - выведен из оборота в результате розничной продажи;  10 - выведен из оборота в результате экспорта  11 – клинические исследования  other\_without\_create\_operation – другое, без создания отчётной операции вывода из оборота |
|  | reason\_return | | number | нет | Причина возврата в оборот. Значения:  1- возврат надлежащего качества; 2- возврат ненадлежащего качества |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "45c8c9e7-c2e6-485d-871c-e2525635e0fc",  "doc\_num": "22120",  "doc\_date": "2023-08-22",  "subject\_id": "00000000105949",  "product\_group\_id": 12,  "type\_id": 20,  "data": {  "product": [  {  "nomenclature\_id": 1679,  "series": "11",  "prod\_qnt": 10  }  ],  "withdrawal\_reason\_id": 10,  "reason\_return": 1  }  } |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 9, 20, 24)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •20 – Новая заявка на повторный ввод в оборот |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на повторный ввод в оборот |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен повторный ввод в оборот.  *Обязателен, если не заполнен object\_id* |
| object\_id | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW, на котором будет осуществлен повторный ввод в оборот.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 20 (товарная группа «БАД) * 24 (товарная группа «Антисептики») |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | withdrawal\_reason\_id | | number | да | Вид возврата. Возможные значения:   * 14 - Для собственных нужд * 13 - Розничная реализация * 12 - Дистанционный способ продажи * 16 - Товар приобретенный не для реализации |
|  | primary\_document\_name | | string | да | Наименование первичного документа |
|  | primary\_document\_number | | string | да | Номер первичного документа |
|  | primary\_document\_date | | string | да | Дата первичного документа |
|  | document\_type | | string | да | Тип первичного документа. Возможные значения:   * OTHER - Другое * SALES\_RECEIPT - Товарный чек * RECEIPT - Кассовый чек |
|  | is\_payed\_by\_customer | | boolean | нет | Товар был оплачен покупателем. Возможные значения:   * true – товар был оплачен * false – товар не был оплачен   Указывается только с видом возврата «Дистационный способ продажи». |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "45c8c9e7-c2e6-485d-871c-e2525635e0fc",  "doc\_num": "Номер документа",  "doc\_date": "2023-08-22",  "subject\_id": "00000000105949",  "product\_group\_id": 20,  "type\_id": 20,  "data": {  "product": [  {  "nomenclature\_id": 692,  "series": "1411-",  "prod\_qnt": 20  }  ],  "document\_type": "OTHER",  "withdrawal\_reason\_id": 14,  "primary\_document\_name": "Наименование первичного документа",  "primary\_document\_number": "Номер первичного документа",  "primary\_document\_date": "2023-08-23",  "is\_payed\_by\_customer": false  }  } |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 23**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •20 – Новая заявка на повторный ввод в оборот |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на повторный ввод в оборот |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен повторный ввод в оборот.  *Обязателен, если не заполнен object\_id* |
| object\_id | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW, на котором будет осуществлен повторный ввод в оборот.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | withdrawal\_reason | | number | да | Причина возврата в оборот. Значения:   * 17 – Ввод в оборот товаров при обнаружении излишков |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |
|  | cost | | array of objects | да | Массив стоимостей содержимого. *Множество значений.* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | string | да | Номер серии (до 20-ти символов [формат]) в привязке к GTIN |
|  |  | price | decimal | да | Цена единичной упаковки в тенге, по номенклатуре и номеру серии |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "45c8c9e7-c2e6-485d-871c-e2525635e0fc",  "doc\_num": "22120",  "doc\_date": "2023-08-22",  "subject\_id": "00000000105949",  "product\_group\_id": 12,  "type\_id": 20,  "data": {  "product": [  {  "nomenclature\_id": 1679,  "series": "11",  "prod\_qnt": 10  }  ],  "withdrawal\_reason\_id": 10,  "reason\_return": 1  }  } |

Пример ответа (200 OK)

|  |
| --- |
| {      "name": "Accepted",      "status": "200 OK",      "message": "Запрос успешно обработан",      "data": {          "id": "e4d99d37-6e80-438d-ace8-4f7c947c9898",          "doc\_id": "45c8c9e7-c2e6-485d-871c-e2525635e0fc"      }  } |

Пример ответа (400 Bad request)

|  |
| --- |
| {  "code": 400,  "status": 400,  "message": "Ошибка проводимой операции: Значение «45c8c9e7-c2e6-485d-871c-e2525635e0fc» для «Идентификатор документа-основания» уже занято.",  "errors": []  } |

### Коррекция данных в ранее отправленной «Заявки на повторный ввод в оборот»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет изменить ранее отправленную заявку на повторный ввод в оборот.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 12, 21, 22, 29)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на повторный ввод в оборот») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •21 – Коррекция заявки на повторный ввод в оборот |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на повторный ввод в оборот |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | string | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен повторный ввод в оборот. |
| object\_id | | | number | нет | Идентификатор объекта производства в системе TW, на котором будет осуществлен повторный ввод в оборот. |
| product\_group\_id | | | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | doc\_num\_mdlp | | string | нет | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) |
|  | doc\_date\_mdlp | | string | нет | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) |
|  | withdrawal\_reason | | number | нет | Причина вывода из оборота. Значения:  1 – выведен из оборота по причине списания  2 – выведен из оборота в результате реэкспорта  3 – выведен из оборота в результате отбора образцов  4-выведен из оборота в результате отпуска по льготному рецепту;  5 - выведен из оборота в результате выдачи для оказания мед. Помощи  6 - выведен из оборота в результате отгрузки незарегистрированному участнику;  7 - выведен из оборота в результате выборочного контроля  8 - выведен из оборота в результате отгрузки в ЕАЭС)  9 - выведен из оборота в результате розничной продажи;  10 - выведен из оборота в результате экспорта  11 – клинические исследования  other\_without\_create\_operation – другое, без создания отчётной операции вывода из оборота |
|  | reason\_return | | number | нет | Причина возврата в оборот. Значения:   * 1- возврат надлежащего качества * 2- возврат ненадлежащего качества |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "2314140824\_3",  "base\_doc\_id": "2314140824",  "doc\_num": "Номер документа",  "doc\_date": "2023-08-22",  "subject\_id": "00000000105949",  "product\_group\_id": 12,  "type\_id": 21,  "data": {  "withdrawal\_reason\_id": 6,  "reason\_return": 1,  "product": [  {  "gtin": "18901043002152",  "series": "Cofasma-5",  "prod\_qnt": 2  }  ]  }  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

Параметры запроса **(product\_group\_id = 9, 20, 24)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на повторный ввод в оборот») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •21 – Коррекция заявки на повторный ввод в оборот |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на повторный ввод в оборот |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | string | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен повторный ввод в оборот. |
| object\_id | | | number | нет | Идентификатор объекта производства в системе TW, на котором будет осуществлен повторный ввод в оборот. |
| product\_group\_id | | | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 20 (товарная группа «БАД) * 24 (товарная группа «Антисептики») |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | withdrawal\_reason\_id | | number | да | Вид возврата. Возможные значения:   * 14 - Для собственных нужд * 13 - Розничная реализация * 12 - Дистанционный способ продажи * 16 - Товар приобретенный не для реализации |
|  | primary\_document\_name | | string | да | Наименование первичного документа |
|  | primary\_document\_number | | string | да | Номер первичного документа |
|  | primary\_document\_date | | string | да | Дата первичного документа |
|  | document\_type | | string | да | Тип первичного документа. Возможные значения:   * OTHER - Другое * SALES\_RECEIPT - Товарный чек * RECEIPT - Кассовый чек |
|  | is\_payed\_by\_customer | | boolean | нет | Товар был оплачен покупателем. Возможные значения:   * true – товар был оплачен * false – товар не был оплачен   Указывается только с видом возврата «Дистационный способ продажи». |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "2314140823-2",  "base\_doc\_id": "2314140823",  "doc\_num": "Номер документа",  "doc\_date": "2023-08-22",  "subject\_id": "00000000105949",  "product\_group\_id": 20,  "type\_id": 21,  "data": {  "product": [  {  "nomenclature\_id": 692,  "series": "1411-",  "prod\_qnt": 20  }  ],  "document\_type": "OTHER",  "withdrawal\_reason\_id": 14,  "primary\_document\_name": "Наименование первичного документа",  "primary\_document\_number": "Номер первичного документа",  "primary\_document\_date": "2023-08-23",  "is\_payed\_by\_customer": false  }  } |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 23)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на повторный ввод в оборот») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •21 – Коррекция заявки на повторный ввод в оборот |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на повторный ввод в оборот |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен повторный ввод в оборот.  *Обязателен, если не заполнен object\_id* |
| object\_id | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW, на котором будет осуществлен повторный ввод в оборот.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | withdrawal\_reason | | number | да | Причина возврата в оборот. Значения:   * 17 – Ввод в оборот товаров при обнаружении излишков |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |
|  | cost | | array of objects | да | Массив стоимостей содержимого. *Множество значений.* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | string | да | Номер серии (до 20-ти символов [формат]) в привязке к GTIN |
|  |  | price | decimal | да | Цена единичной упаковки в тенге, по номенклатуре и номеру серии |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "45c8c9e7-c2e6-485d-871c-e2525635e0fc",  "doc\_num": "22120",  "doc\_date": "2023-08-22",  "subject\_id": "00000000105949",  "product\_group\_id": 12,  "type\_id": 20,  "data": {  "product": [  {  "nomenclature\_id": 1679,  "series": "11",  "prod\_qnt": 10  }  ],  "withdrawal\_reason\_id": 10,  "reason\_return": 1  }  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

### Отмена ранее отправленной «Заявки на повторный ввод в оборот»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет отменить ранее отправленную заявку на повторный ввод в оборот.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на повторный ввод в оборот») |
| product\_group\_id | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») |
| type\_id | number | да | Тип операции:  •22 – Отмена заявки на повторный ввод в оборот |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "ac456b41-0fd1-4df511",  "base\_doc\_id": "ac456b41-0fd1-4df511-343-34v",  "type\_id": 22  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

### Формирование нового «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о повторном вводе в оборот»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет создать новый запрос на формирование отчетности в систему маркировки о повторном вводе в оборот. На основе запроса дополняются данные заявки на повторный ввод в оборот, подготавливаются сведения для отправки в систему маркировки.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 12)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | string | да | Идентификатор документа, который дополняется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на повторный ввод в оборот») |
| product\_group\_id | | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») |
| type\_id | | number | да | Тип операции:  •23 – Новый запрос на формирование отчетности в систему маркировки о повторном вводе в оборот |
| doc\_num | | string | да | Номер документа-основания на повторный ввод в оборот |
| doc\_date | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| data | | object | нет | Данные документа (операции) |
|  | doc\_num\_mdlp | string | нет | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) |
|  | doc\_date\_mdlp | string | нет | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) |
|  | withdrawal\_reason | number | нет | Причина вывода из оборота. Значения:  1 – выведен из оборота по причине списания  2 – выведен из оборота в результате реэкспорта  3 – выведен из оборота в результате отбора образцов  4-выведен из оборота в результате отпуска по льготному рецепту;  5 - выведен из оборота в результате выдачи для оказания мед. помощи  6 - выведен из оборота в результате отгрузки незарегистрированному участнику;  7 - выведен из оборота в результате выборочного контроля  8 - выведен из оборота в результате отгрузки в ЕАЭС)  9 - выведен из оборота в результате розничной продажи  10 - выведен из оборота в результате экспорта |
|  | reason\_return | number | нет | Причина возврата в оборот. Значения:  1- возврат надлежащего качества; 2- возврат ненадлежащего качества |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "2314140823-3",  "base\_doc\_id": "2314140823",  "doc\_num": "Номер документа",  "doc\_date": "2023-08-22",  "product\_group\_id": 12,  "type\_id": 23  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

### Отмена ранее отправленного «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о повторном вводе в оборот»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет отменить ранее отправленный запрос на формирование отчетности в систему маркировки о повторном вводе в оборот.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 12)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | string | да | Идентификатор документа, по которому отменяется запрос на формирование отчетности в систему маркировки (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на повторный ввод в оборот») |
| product\_group\_id | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») |
| type\_id | number | да | Тип операции:  • 26 - Отмена запроса на формирование отчетности в систему маркировки о повторном вводе в оборот |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "f25c4380-3e46-4c55-85d1-173ca206bfc8",   "base\_doc\_id": "aa4d20e2-d105-4be7-bdf7-09d3d39013b1",   "type\_id": 26  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

## ОТГРУЗКА СО СКЛАДА

### Формирование новой «Заявки на отгрузку со склада»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет создать новую заявку на отгрузку со склада. На основе заявки регистрируются фактические сведения об отгрузке со склада.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Набор параметров запроса зависит от типа документа систему маркировки (параметр «action\_id»).

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 12, 21)**

Параметры запроса (**action\_id = 314, 381, 417, 431, 471, 472**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | нет | Идентификатор документа, на основе которого произведена комплектация (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на комплектацию для склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •31 – Новая заявка на отгрузку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на отгрузку |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») |
| subject\_id | | | string | условно | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | условно | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| auto\_execute | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 314 – отгрузка ЛП для выпуска продукции * 315 - возврат контрактному производителю * 381 – отгрузка ЛП собственнику * 417 – возврат приостановленных ЛП * 431 – перемещение ЛП между различными адресами деятельности * 471 - смена владельца ЛП в рамках государственного лекарственного обеспечения * 472 - отгрузка ЛП со склада отправителя в рамках агентского договора |
|  | receiver\_id | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности компании, которой отгружается товар. |
|  | doc\_num\_mdlp | | string | да | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) |
|  | doc\_date\_mdlp | | string | да | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *product* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "ca4dfff3-9d86-4afa-9605-743c7c9d9bd8",   "base\_doc\_id": "9141f5a3-551a-491a-8661-0357ee536ec1",   "type\_id": 31,   "doc\_num": "22120",   "doc\_date": "2020-08-27",   "data": {       "action\_id": 314,       "receiver\_id": "12345678910114",       "doc\_num\_mdlp": "22120",       "doc\_date\_mdlp": "2020-08-27"      }  } |

Параметры запроса (**action\_id = 415, 701**)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | | string | нет | Идентификатор документа, на основе которого произведена комплектация (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на комплектацию для склада») |
| type\_id | | | | number | да | Тип операции:  •31 – Новая заявка на отгрузку |
| doc\_num | | | | string | да | Номер документа-основания на отгрузку |
| doc\_date | | | | string | да | Дата документа-основания на отгрузку (YYYY-MM-DD) |
| product\_group\_id | | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») |
| subject\_id | | | | string | условно | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | | number | условно | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| auto\_execute | | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 415 – отгрузка ЛП со склада отправителя; * 701 – подтверждение (акцептование) сведений об отгрузке (обратный порядок подтверждения) |
|  | receiver\_id | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности компании, которой отгружается товар |
|  | doc\_num\_mdlp | | | string | да | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) |
|  | doc\_date\_mdlp | | | string | да | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) |
|  | turnover\_type | | | number | да | Код вида отгрузки ЛП. Значения: 1- продажа, 2-возврат |
|  | source | | | number | да | Код вида источника финансирования:  1-собственные средства;  2-средства федерального бюджета;  3-средства регионального бюджета. |
|  | contract\_type | | | number | да | Код типа договора (из справочника ФГИС МДЛП):  Значения: 1-купля продажа; 2- комиссия; 3- агентский договор; 4- передача на безвозмездной основе; 5- возврат контрактному производителю; 6- государственное лекарственное обеспечение; 7-договор консигнации; 8 - собственные средства |
|  | contract\_num | | | string | нет | Реестровый номер контракта (договора)в Единой информационной системе в сфере закупок  Строго не указывается если заполнены contract\_gos\_num и contract\_gos\_date |
|  | contract\_gos\_num | | | string | уо | Номер государственного контракта.  Обязателен, если заполнено contract\_gos\_date.  Строго не указывается если заполнен contract\_num |
|  | contract\_gos\_date | | | string | уо | Дата государственного контракта.  Обязателен, если заполнено contract\_gos\_ num.  Строго не указывается если заполнен contract\_num |
|  | cost | | | array of objects | да | Массив стоимостей содержимого отгрузки. *Множество значений.* |
|  |  | | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | | series | string | да | Номер серии (до 20-ти символов, без пробелов, латинские буквы и символы) в привязке к GTIN |
|  |  | | price | decimal | да | Цена единичной упаковки (с учетом НДС), руб. по номенклатуре и номеру серии |
|  |  | | vat\_value | decimal | да | Cумма НДС с ед. продукции (если сделка облагается НДС), руб. |
|  | | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *product* |
|  | | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *codes* |
|  | |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  | |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  | |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "8dbe8d1e-1556-4c54-9e41-a73fe4177eda",   "type\_id": 31,   "doc\_num": "22122",   "doc\_date": "2020-08-27",   "subject\_id": "00000000003057",   "data": {       "action\_id": 415,       "receiver\_id": "12345678910114",       "doc\_num\_mdlp": "22122",       "doc\_date\_mdlp": "2020-08-27",        "turnover\_type": 1,       "source": 1,       "contract\_type": 1,       "contract\_num": "555",       "cost": [           {           "gtin": "02000000000003",           "series": "200115",           "price": 2323.44,           "vat\_value": 23.23           }           ],       "product": [           {           "gtin": "02000000000003",           "series": "200115",           "prod\_qnt": 20           }           ]       }  } |

Параметры запроса (**action\_id = 441**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | нет | Идентификатор документа, на основе которого произведена комплектация (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на комплектацию для склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •31 – Новая заявка на отгрузку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на отгрузку |
| doc\_date | | | string | да | Дата документа-основания на отгрузку (YYYY-MM-DD) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») | |
| subject\_id | | | string | условно | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | условно | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| auto\_execute | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 441 – отгрузка ЛП на незарегистрированное место деятельности |
|  | subject\_id | | string | нет | Идентификатор субъекта обращения.  *Обязателен, если не указан org\_fl\_inn и org\_kpp* |
|  | org\_fl\_inn | | string | нет | ИНН организации или ИНН физического лица (при отсутствии организации), которым отгружается товар.  *Обязателен, если не указан subject\_id* |
|  | org\_kpp | | string | нет | КПП организации, которой отгружается товар  *Обязателен, если не указан subject\_id* |
|  | doc\_num\_mdlp | | string | да | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) |
|  | doc\_date\_mdlp | | string | да | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) |
|  | cost | | array of objects | да | Массив стоимостей содержимого отгрузки. *Множество значений* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | string | да | Номер серии (до 20-ти символов, без пробелов, латинские буквы и символы) в привязке к GTIN |
|  |  | price | decimal | да | Цена единичной упаковки (с учетом НДС), руб. по номенклатуре и номеру серии |
|  |  | vat\_value | decimal | да | Cумма НДС с ед. продукции (если сделка облагается НДС), руб. |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "8dbe8d1e-1556-4c54-9e41-a73fe4177eda",   "type\_id": 31,   "doc\_num": "22122",   "doc\_date": "2020-08-27",   "subject\_id": "00000000003057",   "data": {       "action\_id": 441,       "org\_fl\_inn": "7724728512",       "org\_kpp": "772401001",       "doc\_num\_mdlp": "22122",       "doc\_date\_mdlp": "2020-08-27",       "cost": [           {           "gtin": "02000000000003",           "series": "200115",           "price": 2323.44,           "vat\_value": 23.23           }           ],       "product": [           {           "gtin": "02000000000003",           "series": "200115",           "prod\_qnt": 20           }           ]       }  } |

Параметры запроса (**action\_id = 461**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | нет | Идентификатор документа, на основе которого произведена комплектация (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на комплектацию для склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •31 – Новая заявка на отгрузку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на отгрузку |
| doc\_date | | | string | да | Дата документа-основания на отгрузку (YYYY-MM-DD) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») | |
| subject\_id | | | string | условно | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | условно | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| auto\_execute | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 461 – вывоз ЛП с территории РФ на территорию государства члена ЕАЭС |
|  | itin | | string | да | Идентификационного номера налогоплательщика ITIN организации-получателя |
|  | code\_country | | number | да | Код страны организации-получателя  *Может принимать только значения 051, 112, 398, 417* |
|  | doc\_num\_mdlp | | string | да | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) |
|  | doc\_date\_mdlp | | string | да | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) |
|  | contract\_type | | number | да | Код типа договора (из справочника ФГИС МДЛП):  Значения: 1-купля продажа; 2- комиссия; 3- агентский договор; 4- передача на безвозмездной основе; 5- возврат контрактному производителю; 6- государственное лекарственное обеспечение; 7-договор консигнации; 8 - собственные средства |
|  | cost | | array of objects | да | Массив стоимостей содержимого отгрузки. *Множество значений* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | string | да | Номер серии (до 20-ти символов, без пробелов, латинские буквы и символы) в привязке к GTIN |
|  |  | price | decimal | да | Цена единичной упаковки (с учетом НДС), руб. по номенклатуре и номеру серии |
|  |  | vat\_value | decimal | да | Cумма НДС с ед. продукции (если сделка облагается НДС), руб. |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "8dbe8d1e-1556-4c54-9e41-a73fe4177eda",   "type\_id": 31,   "doc\_num": "22125",   "doc\_date": "2020-08-27",   "subject\_id": "00000000003057",   "data": {       "action\_id": 461,       "doc\_num\_mdlp": "22125",       "doc\_date\_mdlp": "2020-08-27",       "itin": "34534436546",       "code\_country": "643",       "contract\_type": 1,       "cost": [           {           "gtin": "02000000000003",           "series": "200115",           "price": 2323.44,           "vat\_value": 23.23           }           ],       "product": [           {           "gtin": "02000000000003",           "series": "200115",           "prod\_qnt": 20           }           ]       }  } |

Параметры запроса (**action\_id = 541**)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | Обяза-тельный | | Описание | |
| doc\_id | | | | string | да | | Идентификатор документа (операции) | |
| base\_doc\_id | | | | string | нет | | Идентификатор документа, на основе которого произведена комплектация (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на комплектацию для склада») | |
| type\_id | | | | number | да | | Тип операции:  •31 – Новая заявка на отгрузку | |
| doc\_num | | | | string | да | | Номер документа-основания на отгрузку | |
| doc\_date | | | | string | да | | Дата документа-основания на отгрузку (YYYY-MM-DD) | |
| subject\_id | | | | string | условно | | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* | |
| object\_id | | | | number | условно | | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* | |
| product\_group\_id | | | | int | | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») |
| auto\_execute | | | | boolean | | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | | object | да | | Данные документа (операции) | |
|  | action\_id | | | number | да | | Тип документа. Список возможных значений:   * 541 – передача на уничтожение | |
|  | org\_fl\_inn | | | string | да | | ИНН организации или ИНН физического лица (при отсутствии организации), которым отгружается товар | |
|  | org\_kpp | | | string | нет | | КПП организации, которой отгружается товар | |
|  | doc\_num\_mdlp | | | string | да | | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) | |
|  | doc\_date\_mdlp | | | string | да | | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) | |
|  | act\_number | | | string | да | | Номер акта передачи на уничтожение | |
|  | act\_date | | | string | да | | Дата акта передачи на уничтожение (YYYY-MM-DD) | |
|  | destruction | | | object | да | | Сведения о передаче ЛП на уничтожение | |
|  |  | | decision | string | да | | Реквизиты решения Росздравнадзора о выводе из оборота. | |
|  |  | | destruction\_type | number | да | | Основание передачи на уничтожение. Значения: 1 - по решению владельца; 2 - по решению Росздравнадзора; 3 - по решению суда. | |
|  |  | | reason\_for\_destruction | number | да | | Причина передачи на уничтожение. Значения:  1 - недоброкачественный ЛП;  2 - контрафактный ЛП;  3 - фальсифицированный ЛП;  4 - ЛП, утративший потребительские свойства;  5 - ЛП с истекшим сроком годности;  6 - ЛП, отозванный производителем/держателем регистрационного удостоверения;  7 - ЛП, исключенный из Государственного реестра лекарственных средств. | |
|  | codes | | | array | да | | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *product* | |
|  | product | | | array of objects | да | | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *codes* | |
|  |  | gtin | | string | да | | GS1 GTIN-14 | |
|  |  | series | | string | да | | Номер производственной серии | |
|  |  | prod\_qnt | | number | да | | Количество единиц | |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "ac1051ea-a2b3-49ca-8b78-f8201ece54d6",   "type\_id": 31,   "doc\_num": "22120",   "doc\_date": "2020-08-27",   "subject\_id": "00000000003057",   "data": {       "action\_id": 541,       "org\_fl\_inn": "7724728512",       "org\_kpp": "772401001",       "doc\_num\_mdlp": "22120",       "doc\_date\_mdlp": "2020-08-27",       "act\_number": "22120",       "act\_date": "2020-08-27",       "destruction": {           "decision": "Решение №5 от 27.08.2020",           "destruction\_type": 1,           "reason\_for\_destruction": 1           },       "product": [           {           "gtin": "02000000000003",           "series": "200115",           "prod\_qnt": 10           }       ]      }  } |

Пример ответа (200 OK)

|  |
| --- |
| {      "name": "Accepted",      "status": "200 OK",      "message": "Запрос успешно обработан",      "data": {          "id": "014b3912-02da-4acc-9ecb-03943bb4da43",          "doc\_id": "ca4dfff3-9d86-4afa-9605-743c7c9d9bd8"      }  } |

Пример ответа (400 Bad request)

|  |
| --- |
| {      "name": "Bad Request",      "message": "Ошибка проводимой операции: Документ с таким doc\_id уже существует",      "code": 0,      "status": 400,      "type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"  } |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 9, 20, 24, 30)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | нет | Идентификатор документа, на основе которого произведена комплектация (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на комплектацию для склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •31 – Новая заявка на отгрузку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на отгрузку |
| doc\_date | | | string | да | Дата документа-основания на отгрузку (YYYY-MM-DD) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 20 (товарная группа «БАД) * 24 (товарная группа «Антисептики») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») | |
| subject\_id | | | string | условно | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | условно | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| auto\_execute | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | number | нет | Тип документа. Список возможных значений:   * 14 – отгрузка * 24 - перемещение |
|  | receiver\_contractor\_place\_id | | string | нет | Идентификатор места деятельности контрагента |
|  | invoice\_date | | string | да | Номер документа-основания |
|  | invoice\_number | | string | да | Дата документа-основания (YYYY-MM-DD) |
|  | cost | | array of objects | да | Массив стоимостей содержимого отгрузки. *Множество значений* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | string | да | Номер серии (до 20-ти символов [формат]) в привязке к GTIN |
|  |  | price | decimal | да | Цена единичной упаковки (с учетом НДС), руб. по номенклатуре и номеру серии |
|  |  | vat\_value | decimal | да | Cумма НДС с ед. продукции (если сделка облагается НДС), руб. |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "1408101726",  "doc\_num": "Номер докум",  "type\_id": 31,  "doc\_date": "2023-08-13",  "subject\_id": "00000000105949",  "action\_id": 14,  "data": {  "receiver\_contractor\_place\_id": 61,  "product": [  {  "gtin": "04650167200117",  "series": "1411-",  "prod\_qnt": 2  }  ],  "cost": [  {  "gtin": "04650167200117",  "series": "1411-",  "price": 110,  "vat\_value": 10  }  ]  }  } |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 22)**

Параметры запроса (**action\_id = 415**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | нет | Идентификатор документа, на основе которого произведена комплектация (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на комплектацию для склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •31 – Новая заявка на отгрузку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на отгрузку |
| doc\_date | | | string | да | Дата документа-основания на отгрузку (YYYY-MM-DD) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») | |
| subject\_id | | | string | условно | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | условно | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| auto\_execute | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | number | нет | Тип документа. Список возможных значений:   * 415 – отгрузка ЛП со склада отправителя |
|  | receiver\_contractor\_id | | number | условно | Идентификатор контрагента в системе TW, которому отгружается товар (присваивается при создании контрагента)  *Обязателен, если не заполнен external\_receiver\_id* |
|  | external\_receiver\_id | | number | условно | Регистрационный номер компании Кыргызстан  *Обязателен, если не заполнен receiver\_contractor\_id* |
|  | declaration\_number | | string | условно | Номер декларации  *Обязателен, если заполнен один из связанных параметров: declaration\_date, description, import\_application\_registration\_number* |
|  | declaration\_date | | string | условно | Дата декларации  *Обязателен, если заполнен один из связанных параметров: declaration\_number, description, import\_application\_registration\_number* |
|  | description | | string | условно | Описание декларации  *Обязателен, если заполнен один из связанных параметров: declaration\_number, declaration\_date, import\_application\_registration\_number* |
|  | import\_application\_registration\_number | | int | условно | Номер заявки на сертификацию  *Обязателен, если заполнен один из связанных параметров: declaration\_number, declaration\_date, description* |
|  | cost | | array of objects | нет | Массив стоимостей содержимого отгрузки. *Множество значений* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | string | да | Номер серии (до 20-ти символов [формат]) в привязке к GTIN |
|  |  | price | decimal | да | Цена единичной упаковки (с учетом НДС), руб. по номенклатуре и номеру серии |
|  |  | vat\_value | decimal | да | Cумма НДС с ед. продукции (если сделка облагается НДС), руб. |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "Идентификатор во внешней системе",  "doc\_num": "Номер документа",  "doc\_date": "2024-04-16",  "object\_id": 11,  "product\_group\_id": 22,  "type\_id": 31,  "data": {  "action\_id": 415,  "receiver\_contractor\_id": 91,  "product": [  {  "gtin": "05997001375891",  "series": "testmarch3",  "prod\_qnt": 3  }  ],  "cost": [  {  "price": 10,  "gtin": "05997001375891",  "series": "testmarch3"  }  ]  }  } |

Параметры запроса (**action\_id = 431**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | нет | Идентификатор документа, на основе которого произведена комплектация (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на комплектацию для склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •31 – Новая заявка на отгрузку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на отгрузку |
| doc\_date | | | string | да | Дата документа-основания на отгрузку (YYYY-MM-DD) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») | |
| subject\_id | | | string | условно | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | условно | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| auto\_execute | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | number | нет | Тип документа. Список возможных значений:   * 431 – перемещение ЛП со склада отправителя |
|  | receiver\_contractor\_id | | number | условно | Идентификатор контрагента в системе TW, которому отгружается товар (присваивается при создании контрагента)  *Обязателен, если не заполнен external\_receiver\_id* |
|  | receiver\_contractor\_place\_id | | number | нет | Идентификатор места деятельности контрагента |
|  | receiver\_facility\_id | | number | нет | Идентификатор объекта получателя |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_num": "Номер документа",  "doc\_date": "2024-10-10",  "object\_id": 26,  "type\_id": 31,  "product\_group\_id": 22,  "data": {  "action\_id": 431,  "receiver\_contractor\_id": 94,  "receiver\_contractor\_place\_id": 88,  "receiver\_facility\_id": 34,  "codes": ["046024430820003727","046024430820003734"]  }  } |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 23)**

Параметры запроса (**action\_id = 25, 314, 415, 441**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | нет | Идентификатор документа, на основе которого произведена комплектация (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на комплектацию для склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •31 – Новая заявка на отгрузку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на отгрузку |
| doc\_date | | | string | да | Дата документа-основания на отгрузку (YYYY-MM-DD) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») | |
| subject\_id | | | string | условно | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | условно | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| auto\_execute | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | number | нет | Тип документа. Список возможных значений:   * 25 – перемещение внутри TW * 314 – отчёт о передаче кодов от нерезидента * 415 – акт приёма-передачи * 441 – акт приёма-передачи Единого Дистрбьютера |
|  | receiver\_contractor\_id | | number | условно | Идентификатор контрагента в системе TW, которому отгружается товар (присваивается при создании контрагента)  *Обязателен, если не заполнен external\_receiver\_id* |
|  | external\_receiver\_id | | number | условно | БИН Казахстана получателя  При action\_id=441 должен иметь значение 090340007747.  *Обязателен, если не заполнен receiver\_contractor\_id* |
|  | receiver\_contractor\_place\_id | | number | нет | Идентификатор места деятельности контрагента |
|  | receiver\_facility\_id | | number | нет | Идентификатор объекта получателя |
|  | cost | | array of objects | нет | Массив стоимостей содержимого отгрузки. *Множество значений* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | string | да | Номер серии (до 20-ти символов [формат]) в привязке к GTIN |
|  |  | price | decimal | да | Цена единичной упаковки (с учетом НДС), руб. по номенклатуре и номеру серии |
|  |  | vat\_value | decimal | да | Cумма НДС с ед. продукции (если сделка облагается НДС), руб. |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "251023",  "doc\_num": "Номер документа",  "doc\_date": "2024-03-25",  "product\_group\_id": 23,  "object\_id": 11,  "type\_id": 31,  "data": {  "receiver\_contractor\_id": 86,  "product": [  {  "gtin": "04605964010544",  "series": "2304-kz1",  "prod\_qnt": 4  }  ],  "action\_id": 314  }  } |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 29)**

Параметры запроса (**action\_id = 415, 431**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | нет | Идентификатор документа, на основе которого произведена комплектация (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на комплектацию для склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •31 – Новая заявка на отгрузку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на отгрузку |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») |
| subject\_id | | | string | условно | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | условно | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| auto\_execute | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 415 – отгрузка контрагенту * 431 – перемещение ЛП между различными адресами деятельности |
|  | receiver\_contractor\_id | | number | условно | Идентификатор контрагента в системе TW, которому отгружается товар (присваивается при создании контрагента)  *Обязателен, если не заполнен receiver\_contractor\_place\_id* |
|  | receiver\_contractor\_place\_id | | number | условно | Идентификатор места деятельности контрагента в системе TW, которому отгружается товар (присваивается при создании контрагента)  *Обязателен, если не заполнен receiver\_contractor\_id* |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "Идентификатор во внешней системе7",  "doc\_num": "Номер документа",  "doc\_date": "2024-08-01",  "external\_facility\_id": "azer object\_vn",  "product\_group\_id": 29,  "type\_id": 31,  "data": {  "action\_id": 415,  "receiver\_contractor\_place\_id": 83,  "product": [  {  "gtin": "04605964003447",  "series": "1807-azer",  "prod\_qnt": 3  }  ]  }  } |

### Коррекция данных в ранее отправленной «Заявке на отгрузку со склада»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет изменить ранее отправленную заявку на отгрузку со склада.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Набор параметров запроса зависит от типа документа (параметр «action\_id»).

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 12, 21)**

Параметры запроса (**action\_id = 314, 381, 417, 431, 471, 472**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на отгрузку со склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •33 – Корректировка заявки на отгрузку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на корректировку |
| doc\_date | | | string | да | Дата документа-основания на корректировку (YYYY-MM-DD) |
| subject\_id | | | string | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | нет | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| product\_group\_id | | | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 314 – отгрузка ЛП для выпуска продукции * 315 - возврат контрактному производителю * 381 – отгрузка ЛП собственнику * 417 – возврат приостановленных ЛП * 431 – перемещение ЛП между различными адресами деятельности * 471 - смена владельца ЛП в рамках государственного лекарственного обеспечения * 472 - отгрузка ЛП со склада отправителя в рамках агентского договора |
|  | receiver\_id | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности компании, которой отгружается товар. |
|  | doc\_num\_mdlp | | string | да | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) |
|  | doc\_date\_mdlp | | string | да | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "ba3c72d6-e7bb-470a-b1a2-1067f41cd72e",   "base\_doc\_id": "ca4dfff3-9d86-4afa-9605-743c7c9d9bd8",   "type\_id": 33,   "doc\_num": "22121",   "doc\_date": "2020-08-27",   "data": {       "action\_id": 314,       "receiver\_id": "12345678910114",       "doc\_num\_mdlp": "22121",       "doc\_date\_mdlp": "2020-08-27"      }  } |

Параметры запроса (**action\_id = 415, 701**)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на отгрузку со склада») |
| type\_id | | | | number | да | Тип операции:  •33 – Корректировка заявки на отгрузку |
| doc\_num | | | | string | да | Номер документа-основания на корректировку |
| doc\_date | | | | string | да | Дата документа-основания на корректировку (YYYY-MM-DD) |
| subject\_id | | | | string | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | | number | нет | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| product\_group\_id | | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») |
| data | | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 415 – отгрузка ЛП со склада отправителя; * 701 – подтверждение (акцептование) сведений об отгрузке (обратный порядок подтверждения) |
|  | receiver\_id | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности компании, которой отгружается товар |
|  | doc\_num\_mdlp | | | string | да | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) |
|  | doc\_date\_mdlp | | | string | да | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) |
|  | turnover\_type | | | number | да | Код вида отгрузки ЛП. Значения: 1- продажа, 2-возврат |
|  | source | | | number | да | Код вида источника финансирования:  1-собственные средства;  2-средства федерального бюджета;  3-средства регионального бюджета. |
|  | contract\_type | | | number | да | Код типа договора (из справочника ФГИС МДЛП):  Значения: 1-купля продажа; 2- комиссия; 3- агентский договор; 4- передача на безвозмездной основе; 5- возврат контрактному производителю; 6- государственное лекарственное обеспечение; 7-договор консигнации; 8 - собственные средства |
|  | contract\_num | | | string | нет | Реестровый номер контракта (договора)в Единой информационной системе в сфере закупок  Строго не указывается если заполнены contract\_gos\_num и contract\_gos\_date |
|  | contract\_gos\_num | | | string | уо | Номер государственного контракта.  Обязателен, если заполнено contract\_gos\_date.  Строго не указывается если заполнен contract\_num |
|  | contract\_gos\_date | | | string | уо | Дата государственного контракта.  Обязателен, если заполнено contract\_gos\_ num.  Строго не указывается если заполнен contract\_num |
|  | cost | | | array of objects | да | Массив стоимостей содержимого отгрузки. *Множество значений.* |
|  |  | | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | | series | string | да | Номер серии (до 20-ти символов, без пробелов, латинские буквы и символы) в привязке к GTIN |
|  |  | | price | decimal | да | Цена единичной упаковки (с учетом НДС), руб. по номенклатуре и номеру серии |
|  |  | | vat\_value | decimal | да | Cумма НДС с ед. продукции (если сделка облагается НДС), руб. |
|  | | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  | |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  | |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  | |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Параметры запроса (**action\_id = 441**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на отгрузку со склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •33 – Корректировка заявки на отгрузку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на корректировку |
| doc\_date | | | string | да | Дата документа-основания на корректировку (YYYY-MM-DD) |
| subject\_id | | | string | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | нет | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») | |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 441 – отгрузка ЛП на незарегистрированное место деятельности |
|  | system\_subject\_id | | string | нет | Идентификатор субъекта обращения в ФГИС МДЛП.  *Обязателен, если не указан org\_fl\_inn и org\_kpp* |
|  | org\_fl\_inn | | string | нет | ИНН организации или ИНН физического лица (при отсутствии организации), которым отгружается товар.  *Обязателен, если не указан system\_subject\_id* |
|  | org\_kpp | | string | нет | КПП организации, которой отгружается товар  *Обязателен, если не указан system\_subject\_id* |
|  | doc\_num\_mdlp | | string | да | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) |
|  | doc\_date\_mdlp | | string | да | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) |
|  | cost | | array of objects | да | Массив стоимостей содержимого отгрузки. *Множество значений* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | string | да | Номер серии (до 20-ти символов, без пробелов, латинские буквы и символы) в привязке к GTIN |
|  |  | price | decimal | да | Цена единичной упаковки (с учетом НДС), руб. по номенклатуре и номеру серии |
|  |  | vat\_value | decimal | да | Cумма НДС с ед. продукции (если сделка облагается НДС), руб. |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Параметры запроса (**action\_id = 461**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на отгрузку со склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •33 – Корректировка заявки на отгрузку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на корректировку |
| doc\_date | | | string | да | Дата документа-основания на корректировку (YYYY-MM-DD) |
| subject\_id | | | string | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | нет | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») | |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 461 – вывоз ЛП с территории РФ на территорию государства члена ЕАЭС |
|  | itin | | string | да | Идентификационного номера налогоплательщика ITIN организации-получателя |
|  | code\_country | | number | да | Код страны организации-получателя  *Может принимать только значения 051, 112, 398, 417* |
|  | doc\_num\_mdlp | | string | да | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) |
|  | doc\_date\_mdlp | | string | да | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) |
|  | contract\_type | | number | да | Код типа договора (из справочника ФГИС МДЛП):  Значения: 1-купля продажа; 2- комиссия; 3- агентский договор; 4- передача на безвозмездной основе; 5- возврат контрактному производителю; 6- государственное лекарственное обеспечение; 7-договор консигнации; 8 - собственные средства |
|  | cost | | array of objects | да | Массив стоимостей содержимого отгрузки. *Множество значений* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | string | да | Номер серии (до 20-ти символов, без пробелов, латинские буквы и символы) в привязке к GTIN |
|  |  | price | decimal | да | Цена единичной упаковки (с учетом НДС), руб. по номенклатуре и номеру серии |
|  |  | vat\_value | decimal | да | Cумма НДС с ед. продукции (если сделка облагается НДС), руб. |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Параметры запроса (**action\_id = 541**)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на отгрузку со склада») |
| type\_id | | | | number | да | Тип операции:  •33 – Корректировка заявки на отгрузку |
| doc\_num | | | | string | да | Номер документа-основания на корректировку |
| doc\_date | | | | string | да | Дата документа-основания на корректировку (YYYY-MM-DD) |
| product\_group\_id | | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») | |
| subject\_id | | | | string | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | | number | нет | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| data | | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 541 – передача на уничтожение |
|  | org\_fl\_inn | | | string | да | ИНН организации или ИНН физического лица (при отсутствии организации), которым отгружается товар |
|  | org\_kpp | | | string | да | КПП организации, которой отгружается товар |
|  | doc\_num\_mdlp | | | string | да | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) |
|  | doc\_date\_mdlp | | | string | да | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) |
|  | act\_number | | | string | да | Номер акта передачи на уничтожение |
|  | act\_date | | | string | да | Дата акта передачи на уничтожение (YYYY-MM-DD) |
|  | destruction | | | object | да | Сведения о передаче ЛП на уничтожение |
|  |  | | decision | string | да | Реквизиты решения Росздравнадзора о выводе из оборота. |
|  |  | | destruction\_type | number | да | Основание передачи на уничтожение. Значения: 1 - по решению владельца; 2 - по решению Росздравнадзора; 3 - по решению суда. |
|  |  | | reason\_for\_destruction | number | да | Причина передачи на уничтожение. Значения:  1 - недоброкачественный ЛП;  2 - контрафактный ЛП;  3 - фальсифицированный ЛП;  4 - ЛП, утративший потребительские свойства;  5 - ЛП с истекшим сроком годности;  6 - ЛП, отозванный производителем/держателем регистрационного удостоверения;  7 - ЛП, исключенный из Государственного реестра лекарственных средств. |
|  | codes | | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | | number | да | Количество единиц |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 9, 20, 24, 30)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на отгрузку со склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •33 – Корректировка заявки на отгрузку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на корректировку |
| doc\_date | | | string | да | Дата документа-основания на корректировку (YYYY-MM-DD) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 20 (товарная группа «БАД) * 24 (товарная группа «Антисептики») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») | |
| subject\_id | | | string | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | нет | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| action\_id | | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 14 – отгрузка * 24 - перемещение |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | receiver\_contractor\_place\_id | | string | нет | Идентификатор места деятельности контрагента |
|  | invoice\_date | | string | да | Номер документа-основания |
|  | invoice\_number | | string | да | Дата документа-основания (YYYY-MM-DD) |
|  | cost | | array of objects | да | Массив стоимостей содержимого отгрузки. *Множество значений* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | string | да | Номер серии (до 20-ти символов [формат]) в привязке к GTIN |
|  |  | price | decimal | да | Цена единичной упаковки (с учетом НДС), руб. по номенклатуре и номеру серии |
|  |  | vat\_value | decimal | да | Cумма НДС с ед. продукции (если сделка облагается НДС), руб. |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 22)**

Параметры запроса (**action\_id = 415**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на отгрузку со склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •33 – Корректировка заявки на отгрузку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на отгрузку |
| doc\_date | | | string | да | Дата документа-основания на отгрузку (YYYY-MM-DD) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») | |
| subject\_id | | | string | условно | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | условно | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | number | нет | Тип документа. Список возможных значений:   * 415 – отгрузка ЛП со склада отправителя |
|  | receiver\_contractor\_id | | number | условно | Идентификатор контрагента в системе TW, которому отгружается товар (присваивается при создании контрагента)  *Обязателен, если не заполнен external\_receiver\_id* |
|  | external\_receiver\_id | | string | условно | Регистрационный номер компании Кыргызстан  *Обязателен, если не заполнен receiver\_contractor\_id* |
|  | declaration\_number | | string | условно | Номер декларации  *Обязателен, если заполнен один из связанных параметров: declaration\_date, description, import\_application\_registration\_number* |
|  | declaration\_date | | string | условно | Дата декларации  *Обязателен, если заполнен один из связанных параметров: declaration\_number, description, import\_application\_registration\_number* |
|  | description | | string | условно | Описание декларации  *Обязателен, если заполнен один из связанных параметров: declaration\_number, declaration\_date, import\_application\_registration\_number* |
|  | import\_application\_registration\_number | | int | условно | Номер заявки на сертификацию  *Обязателен, если заполнен один из связанных параметров: declaration\_number, declaration\_date, description* |
|  | cost | | array of objects | нет | Массив стоимостей содержимого отгрузки. *Множество значений* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | string | да | Номер серии (до 20-ти символов [формат]) в привязке к GTIN |
|  |  | price | decimal | да | Цена единичной упаковки (с учетом НДС), руб. по номенклатуре и номеру серии |
|  |  | vat\_value | decimal | да | Cумма НДС с ед. продукции (если сделка облагается НДС), руб. |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Параметры запроса (**action\_id = 431**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | нет | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на отгрузку со склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •33 – Корректировка заявки на отгрузку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на отгрузку |
| doc\_date | | | string | да | Дата документа-основания на отгрузку (YYYY-MM-DD) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») | |
| subject\_id | | | string | условно | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | условно | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| auto\_execute | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | number | нет | Тип документа. Список возможных значений:   * 431 – перемещение ЛП со склада отправителя |
|  | receiver\_contractor\_id | | number | условно | Идентификатор контрагента в системе TW, которому отгружается товар (присваивается при создании контрагента)  *Обязателен, если не заполнен external\_receiver\_id* |
|  | receiver\_contractor\_place\_id | | number | нет | Идентификатор места деятельности контрагента |
|  | receiver\_facility\_id | | number | нет | Идентификатор объекта получателя |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *base\_doc\_id* * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 23)**

Параметры запроса (**action\_id = 25, 314, 415, 441**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на отгрузку со склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •33 – Корректировка заявки на отгрузку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на отгрузку |
| doc\_date | | | string | да | Дата документа-основания на отгрузку (YYYY-MM-DD) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») | |
| subject\_id | | | string | условно | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | условно | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | number | нет | Тип документа. Список возможных значений:   * 25 – перемещение внутри TW * 314 – отчёт о передаче кодов от нерезидента * 415 – акт приёма-передачи * 441 – акт приёма-передачи Единого Дистрбьютера |
|  | receiver\_contractor\_id | | number | условно | Идентификатор контрагента в системе TW, которому отгружается товар (присваивается при создании контрагента)  *Обязателен, если не заполнен external\_receiver\_id* |
|  | external\_receiver\_id | | string | условно | БИН Казахстана получателя  При action\_id=441 должен иметь значение 090340007747.  *Обязателен, если не заполнен receiver\_contractor\_id* |
|  | receiver\_contractor\_place\_id | | number | нет | Идентификатор места деятельности контрагента |
|  | receiver\_facility\_id | | number | нет | Идентификатор объекта получателя |
|  | cost | | array of objects | нет | Массив стоимостей содержимого отгрузки. *Множество значений* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | string | да | Номер серии (до 20-ти символов [формат]) в привязке к GTIN |
|  |  | price | decimal | да | Цена единичной упаковки (с учетом НДС), руб. по номенклатуре и номеру серии |
|  |  | vat\_value | decimal | да | Cумма НДС с ед. продукции (если сделка облагается НДС), руб. |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "251023",  "doc\_num": "Номер документа",  "doc\_date": "2024-03-25",  "product\_group\_id": 23,  "object\_id": 11,  "type\_id": 31,  "data": {  "receiver\_contractor\_id": 86,  "product": [  {  "gtin": "04605964010544",  "series": "2304-kz1",  "prod\_qnt": 4  }  ],  "action\_id": 314  }  } |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 29)**

Параметры запроса (**action\_id = 415, 431**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на отгрузку со склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •33 – Корректировка заявки на отгрузку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на отгрузку |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») |
| subject\_id | | | string | условно | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен процесс отгрузки.  *Обязателен, если не заполнен object \_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | условно | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 415 – отгрузка контрагенту * 431 – перемещение ЛП между различными адресами деятельности |
|  | receiver\_contractor\_id | | number | условно | Идентификатор контрагента в системе TW, которому отгружается товар (присваивается при создании контрагента)  *Обязателен, если не заполнен receiver\_contractor\_place\_id* |
|  | receiver\_contractor\_place\_id | | number | условно | Идентификатор места деятельности контрагента в системе TW, которому отгружается товар (присваивается при создании контрагента)  *Обязателен, если не заполнен receiver\_contractor\_id* |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "Идентификатор во внешней системе7",  "doc\_num": "Номер документа",  "doc\_date": "2024-08-01",  "external\_facility\_id": "azer object\_vn",  "product\_group\_id": 29,  "type\_id": 31,  "data": {  "action\_id": 415,  "receiver\_contractor\_place\_id": 83,  "product": [  {  "gtin": "04605964003447",  "series": "1807-azer",  "prod\_qnt": 3  }  ]  }  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

### Отмена ранее отправленной «Заявки на отгрузку со склада»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет отменить ранее отправленную заявку на отгрузку со склада.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на отгрузку со склада») |
| product\_group\_id | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| type\_id | number | да | Тип операции:  •34 - Отмена заявки на отгрузку |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "974d3c38-3c16-4b57-9d4a-a962c1ce221d",   "base\_doc\_id": "ca4dfff3-9d86-4afa-9605-743c7c9d9bd8",   "type\_id": 34  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

### Получение информации о созданной отчетной операции отгрузки

## ПРИЕМКА НА СКЛАД

### Формирование новой «Заявки на приемку на склад»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет создать новую заявку на приемку на склад. На основе заявки регистрируются фактические сведения о приемке продукции на склад.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Набор параметров запроса зависит от типа документа (параметр «action\_id»).

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 12, 21)**

Параметры запроса (**action\_id = 416, 702**)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | Обяза-тельный | | Описание |
| doc\_id | | | | string | да | | Идентификатор документа (операции) |
| type\_id | | | | number | да | | Тип операции:  •35 – Новая заявка на приемку |
| doc\_num | | | | string | да | | Номер документа-основания на приемку |
| doc\_date | | | | string | да | | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | | | int | да | | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») |
| subject\_id | | | | string | да | | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлена приемка продукции.  *Обязателен, если не заполнен object \_id* |
| object\_id | | | | number | да | | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| auto\_execute | | | | boolean | нет | | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | | object | да | | Данные документа (операции) |
|  | codes | | | array | да | | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | | array of objects | да | | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | | string | да | | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | | string | да | | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | | number | да | | Количество единиц |
|  | action\_id | | | number | да | | Тип документа. Список возможных значений:   * 416 – приемка ЛП на склад получателя; * 702 – оприходование |
|  | shipper\_id | | | string | да | | Идентификатор места осуществления деятельности организации-отправителя |
|  | *Параметры ниже не заполняются в случае наличия в бизнес-процессе этапа обогащения данных заявки (п.* [*1.11.4*](file:///C:\Users\s.yusupova\Documents\TW\апи%20TW\МДЛП%201.5\Запроса#_Формирование_нового_) *)* | | | | | | |
|  | doc\_num\_mdlp | | string | | | да | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) |
|  | doc\_date\_mdlp | | string | | | да | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) |
|  | receive\_type | | number | | | да | Тип операции приемки на склад. Значения:   * 1 – поступление * 2 – возврат от покупателя * 3 – пересорт (доступен только при action\_id=702) |
|  | source | | number | | | да | Источник финансирования: 1-собственные средства; 2-средства федерального бюджета; 3-средства регионального бюджета |
|  | contract\_type | | number | | | да | Код типа договора (из справочника ФГИС МДЛП):  Значения: 1-купля продажа; 2- комиссия; 3- агентский договор; 4- передача на безвозмездной основе; 5- возврат контрактному производителю; 6- государственное лекарственное обеспечение; 7-договор консигнации; 8 - собственные средства |
|  | contract\_num | | string | | | нет | Реестровый номер контракта (договора)в Единой информационной системе в сфере закупок  Строго не указывается если заполнены contract\_gos\_num и contract\_gos\_date |
|  | contract\_gos\_num | | string | | | уо | Номер государственного контракта.  Обязателен, если заполнено contract\_gos\_date.  Строго не указывается если заполнен contract\_num |
|  | contract\_gos\_date | | string | | | уо | Дата государственного контракта.  Обязателен, если заполнено contract\_gos\_ num.  Строго не указывается если заполнен contract\_num |
|  | cost | | array of objects | | | да | Массив стоимостей содержимого отгрузки. *Множество значений.* |
|  |  | gtin | string | | | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | string | | | да | Номер серии (до 20-ти символов, без пробелов, латинские буквы и символы) в привязке к GTIN |
|  |  | price | decimal | | | да | Цена единичной упаковки (с учетом НДС), руб. по номенклатуре и номеру серии |
|  |  | vat\_value | decimal | | | да | Cумма НДС с ед. продукции (если сделка облагается НДС), руб. |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "test\_dopoln-2",  "type\_id": 35,  "doc\_num": "test416-2",  "doc\_date": "2024-01-30",  "object\_id": 599,  "data": {  "product": [  {  "gtin": "18901043002152",  "series": "190124",  "prod\_qnt": 1  }  ],  "action\_id": 416,  "doc\_num\_mdlp": "test416-2",  "doc\_date\_mdlp": "2024-01-30",  "shipper\_id": "00000000105949"  }  } |

Параметры запроса (**action\_id = 431**)

Подтверждение ранее выполненного перемещения между объектами без создания документа операции.

Возможно настроить автоматическое исполнение в настройках сервера.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •35 – Новая заявка на приемку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на приемку |
| doc\_date | | | string | да | Дата документа-основания на приемку (YYYY-MM-DD) |
| subject\_id | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлена приемка продукции.  *Обязателен, если не заполнен object \_id* |
| object\_id | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») |
| auto\_execute | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |
|  | action\_id | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 431 – перемещение ЛП между различными адресами деятельности |
|  | shipper\_id | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации-отправителя |
|  | doc\_num\_mdlp | | string | да | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) |
|  | doc\_date\_mdlp | | string | да | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "9558f961-e4dd-46e1-83a3-ff73d60f690e",   "type\_id": 35,   "doc\_num": "22128",   "doc\_date": "2020-08-28",   "subject\_id": "00000000003057",   "data": {       "product": [           {           "gtin": "02000000000003",           "series": "200115",           "prod\_qnt": 20           }           ],       "action\_id": 431,       "shipper\_id": "12345678910114",       "doc\_num\_mdlp": "22128",       "doc\_date\_mdlp": "2020-08-28"       }  } |

Параметры запроса (**action\_id = 701**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •35 – Новая заявка на приемку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на приемку |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») |
| subject\_id | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлена приемка продукции.  *Обязателен, если не заполнен object \_id* |
| object\_id | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| auto\_execute | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |
|  | action\_id | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 701 – подтверждение (акцептование) сведений об отгрузке (прямой порядок подтверждения) |
|  | shipper\_id | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации-отправителя |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "delete",  "type\_id": 35,  "doc\_num": "delete",  "doc\_date": "2024-01-26",  "subject\_id": "00000000128733",  "data": {  "product": [  {  "gtin": "18901043002152",  "series": "190124",  "prod\_qnt": 1  }  ],  "action\_id": 701,  "shipper\_id": "00000000105949"  }  } |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 9, 20, 24, 30)**

Параметры запроса (**action\_id = 20103, 20104**)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | Обяза-тельный | | Описание |
| doc\_id | | | | string | да | | Идентификатор документа (операции) |
| type\_id | | | | number | да | | Тип операции:  •35 – Новая заявка на приемку |
| doc\_num | | | | string | да | | Номер документа-основания на приемку |
| doc\_date | | | | string | да | | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | | | int | да | | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 20 (товарная группа «БАД) * 24 (товарная группа «Антисептики») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| subject\_id | | | | string | да | | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлена приемка продукции.  *Обязателен, если не заполнен object \_id* |
| object\_id | | | | number | да | | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| auto\_execute | | | | boolean | нет | | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | | object | да | | Данные документа (операции) |
|  | product | | | array of objects | да | | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.* |
|  |  | gtin | | string | да | | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | | string | нет | | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | | number | да | | Количество единиц |
|  |  | codes | | array | нет | | Список кодов, подлежащих приемке. |
|  | action\_id | | number | | | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 20103 – приёмка перемещения по ранее созданной заявке на отгрузку * 20104 – ручная приёмка |
|  | invoice\_date | | string | | | условно | Дата документа-основания указанного в заявке на отгрузку  *Обязателен если action\_id = 20103* |
|  | invoice\_number | | string | | | условно | Номер документа-основания указанного в заявке на отгрузку (YYYY-MM-DD)  *Обязателен если action\_id = 20103* |
|  | sender\_contractor\_id | | number | | | да | Идентификатор организации-отправителя |
|  | sender\_contractor\_place\_id | | number | | | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации-отправителя |
|  | receiver\_contractor\_id | | number | | | нет | Идентификатор организации-получателя |
|  | receiver\_contractor\_place\_id | | number | | | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации-получателя |
|  | document\_id | | string | | | условно | Идентификатор документа «Заявка на отгрузку ЛП со склада» по которому будет производиться приёмка.  Обязателен если action\_id = 20103 |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "c6dfd0cf-3d70-449a-875b-21930760b954",  "doc\_num": "18121908\_2-3",  "doc\_date": "2023-08-15",  "object\_id": 23,  "type\_id": 35,  "data": {  "action\_id": 20103,  "invoice\_number": "18121908",  "invoice\_date": "2023-08-17",  "receiver\_contractor\_place\_id": 83,  "sender\_contractor\_place\_id": 68,  "document\_id": "d688b948-71d5-43cd-9728-67456ff6003d",  "product": [  {  "nomenclature\_id": 692,  "series": "161823908",  "prod\_qnt": 2  }  ]  }  } |

Параметры запроса (**action\_id = 20101, 20102**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •35 – Новая заявка на приемку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на приемку |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 20 (товарная группа «БАД) * 24 (товарная группа «Антисептики») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| subject\_id | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлена приемка продукции.  *Обязателен, если не заполнен object \_id* |
| object\_id | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| auto\_execute | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | нет | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |
|  |  | codes | array string | да | Список кодов, подлежащих приемке. |
|  | action\_id | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 20101 – приёмка по УПД, поэкземлплярный учёт * 20102 – приёмка по УПД, объёмно-сортовой учёт |
|  | invoice\_date | | string | да | Дата документа-основания указанного в заявке на отгрузку |
|  | invoice\_number | | string | да | Номер документа-основания указанного в заявке на отгрузку (YYYY-MM-DD) |
|  | sender\_contractor\_id | | number | да | Идентификатор организации-отправителя |
|  | sender\_contractor\_place\_id | | number | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации-отправителя |
|  | receiver\_contractor\_id | | number | нет | Идентификатор организации-получателя |
|  | receiver\_contractor\_place\_id | | number | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации-получателя |
|  | file\_uuid | | string | да | Уникальный идентификатор ранее загруженного в систему файла УПД. Соответствует параметру «uuid» возвращаемому в ответе на загрузку файла УПД. |
|  | upd\_id | | string | да | Параметр «Файл ИдФайл» из загруженного в систему УПД. Соответствует параметру «id» возвращаемому в ответе на загрузку файла УПД. |
|  | doc\_function | | string | да | Параметр «Функция» из загруженного в систему УПД. Соответствует параметру «docFunction» возвращаемому в ответе на загрузку файла УПД. |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "Идентификатор во внешней системе",  "doc\_num": "Номер документа\*",  "doc\_date": "2024-08-08",  "object\_id": 537,  "product\_group\_id": 20,  "type\_id": 35,  "data": {  "action\_id": 20101,  "receiver\_contractor\_place\_id": 1444,  "receiver\_contractor\_id": 916,  "sender\_contractor\_id": 1055,  "invoice\_number": "31",  "invoice\_date": "2024-07-30",  "file\_uuid": "f2eb3d1f-764d-4d6a-bddc-227feca821e9",  "upd\_id": "ON\_NSCHFDOPPRMARК\_00000000105952\_\_0808\_2b429948-9749-0bbf-ed43-54e5fb826a5c",  "doc\_function": "ДОП",  "product": [  {  "gtin": "04650167200117",  "series": "161823908",  "prod\_qnt": 4,  "codes": [  "046501672001175glECujEwmg.&",  "046501672001175?96IPPTe,XHv",  "046501672001175.\_nnGmh+gGuP",  "046501672001175Mg>SE2FI'ZBE"  ]  }  ]  }  } |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 23)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •35 – Новая заявка на приемку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на приемку |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») |
| subject\_id | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлена приемка продукции.  *Обязателен, если не заполнен object \_id* |
| object\_id | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| auto\_execute | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | нет | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |
|  | action\_id | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 701 – подтверждение операции |
|  | sender\_contractor\_id | | number | да | Идентификатор организации-отправителя |
|  | ism\_document\_id | | number | да | Идентификатор операции, требуещей подтверждания. Возможные типы операций:   * Входящий акт приёма-передачи * Входящий акт приёма-передачи Единого дистрбьютера * Перемещение |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "Идентификатор во внешней системе",  "doc\_num": "126143",  "doc\_date": "2024-08-01",  "object\_id": 189,  "product\_group\_id": 23,  "type\_id": 35,  "data": {  "action\_id": 701,  "product": [  {  "series": "0108-kzincome415",  "prod\_qnt": 10,  "gtin": "04605964010544"  }  ],  "sender\_contractor\_id": 511,  "ism\_document\_id": 81943  }  } |

Пример ответа (200 OK)

|  |
| --- |
| {      "name": "Accepted",      "status": "200 OK",      "message": "Запрос успешно обработан",      "data": {          "id": "c19aadc8-4963-400e-9fa3-03b49136d431",          "doc\_id": "31527ae9-6a0b-47da-b5b2-95863a5b954d"      }  } |

Пример ответа (400 Bad request)

|  |
| --- |
| {      "name": "Bad Request",      "message": "Ошибка проводимой операции: Документ с таким doc\_id уже существует",      "code": 0,      "status": 400,      "type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"  } |

Пример ответа (404 Not Found)

|  |
| --- |
| {      "name": "NotFoundException",      "message": "Документ не найден",      "code": 0,      "status":404,      "type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"  } |

### Коррекция данных в ранее отправленной «Заявке на приемку на склад»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет изменить ранее отправленную заявку на приемку на склад.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Набор параметров запроса зависит от типа документа (параметр «action\_id»).

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 12, 21)**

Параметры запроса (**action\_id = 416, 702**)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | Обяза-тельный | | Описание |
| doc\_id | | | | string | да | | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | | string | да | | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на приемку на склад») |
| type\_id | | | | number | да | | Тип операции:  •40 - Коррекция заявки на приемку |
| doc\_num | | | | string | да | | Номер документа-основания на приемку |
| doc\_date | | | | string | да | | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | | string | да | | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлена приемка продукции.  *Обязателен, если не заполнен object \_id* |
| object\_id | | | | number | да | | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| product\_group\_id | | | | int | нет | | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») |
| data | | | | object | да | | Данные документа (операции) |
|  | codes | | | array | да | | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | | array of objects | да | | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | | string | да | | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | | string | да | | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | | number | да | | Количество единиц |
|  | *Параметры ниже не заполняются в случае наличия в бизнес-процессе этапа обогащения данных заявки (п. 2.11.4 )* | | | | | | |
|  | action\_id | | number | | | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 416 – приемка ЛП на склад получателя; * 702 – оприходование |
|  | shipper\_id | | string | | | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации-отправителя |
|  | doc\_num\_mdlp | | string | | | да | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) |
|  | doc\_date\_mdlp | | string | | | да | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) |
|  | receive\_type | | number | | | да | Тип операции приемки на склад. Значения:   * 1 – поступление * 2 – возврат от покупателя * 3 – пересорт (доступен только при action\_id=702) |
|  | source | | number | | | да | Источник финансирования: 1-собственные средства; 2-средства федерального бюджета; 3-средства регионального бюджета |
|  | contract\_type | | number | | | нет да | Код типа договора (из справочника ФГИС МДЛП):  Значения: 1-купля продажа; 2- комиссия; 3- агентский договор; 4- передача на безвозмездной основе; 5- возврат контрактному производителю; 6- государственное лекарственное обеспечение; 7-договор консигнации; 8 - собственные средства |
|  | contract\_num | | string | | | нет | Реестровый номер контракта (договора)в Единой информационной системе в сфере закупок  Строго не указывается если заполнены contract\_gos\_num и contract\_gos\_date |
|  | contract\_gos\_num | | string | | | уо | Номер государственного контракта.  Обязателен, если заполнено contract\_gos\_date.  Строго не указывается если заполнен contract\_num |
|  | contract\_gos\_date | | string | | | уо | Дата государственного контракта.  Обязателен, если заполнено contract\_gos\_ num.  Строго не указывается если заполнен contract\_num |
|  | cost | | array of objects | | | да | Массив стоимостей содержимого отгрузки. *Множество значений.* |
|  |  | gtin | string | | | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | string | | | да | Номер серии (до 20-ти символов, без пробелов, латинские буквы и символы) в привязке к GTIN |
|  |  | price | decimal | | | да | Цена единичной упаковки (с учетом НДС), руб. по номенклатуре и номеру серии |
|  |  | vat\_value | decimal | | | да | Cумма НДС с ед. продукции (если сделка облагается НДС), руб. |

Параметры запроса (**action\_id = 431**)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | Обяза-тельный | | Описание |
| doc\_id | | | | string | да | | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | | string | да | | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на приемку на склад») |
| type\_id | | | | number | да | | Тип операции:  •40 - Коррекция заявки на приемку |
| doc\_num | | | | string | да | | Номер документа-основания на приемку |
| doc\_date | | | | string | да | | Дата документа-основания на приемку (YYYY-MM-DD) |
| subject\_id | | | | string | да | | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлена приемка продукции.  *Обязателен, если не заполнен object \_id* |
| object\_id | | | | number | да | | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| product\_group\_id | | | | int | нет | | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») |
| data | | | | object | да | | Данные документа (операции) |
|  | codes | | | array | да | | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | | array of objects | да | | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | | string | да | | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | | string | да | | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | | number | да | | Количество единиц |
|  | *Параметры ниже не заполняются в случае наличия в бизнес-процессе этапа обогащения данных заявки (п. 2.11.4 )* | | | | | | |
|  | action\_id | | number | | | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 431 – перемещение между различными адресами деятельности |
|  | shipper\_id | | string | | | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации-отправителя |
|  | doc\_num\_mdlp | | string | | | да | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) |
|  | doc\_date\_mdlp | | string | | | да | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) |

Параметры запроса (**action\_id = 701**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •35 – Новая заявка на приемку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на приемку |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») |
| subject\_id | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлена приемка продукции.  *Обязателен, если не заполнен object \_id* |
| object\_id | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |
|  | action\_id | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 701 – подтверждение (акцептование) сведений об отгрузке (прямой порядок подтверждения) |
|  | shipper\_id | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации-отправителя |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "5b50ca63-d70f-4a66-b85d-a7919eba426a",   "base\_doc\_id": "9558f961-e4dd-46e1-83a3-ff73d60f690e",   "type\_id": 40,   "doc\_num": "22128",   "doc\_date": "2020-08-28",   "subject\_id": "00000000003057",   "data": {       "product": [           {           "gtin": "02000000000003",           "series": "200115",           "prod\_qnt": 30           }           ],       "action\_id": 431,       "shipper\_id": "12345678910114",       "doc\_num\_mdlp": "22128",       "doc\_date\_mdlp": "2020-08-28"       }  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

Параметры запроса **(product\_group\_id = 9, 20, 24, 30)**

Параметры запроса (**action\_id = 20103, 20104**)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | Тип | | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | | string | | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | | string | | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на приемку на склад») |
| type\_id | | | | number | | да | Тип операции:  •40 - Коррекция заявки на приемку |
| doc\_num | | | | string | | да | Номер документа-основания на приемку |
| doc\_date | | | | string | | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | | | int | | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 20 (товарная группа «БАД) * 24 (товарная группа «Антисептики») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| subject\_id | | | | string | | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлена приемка продукции.  *Обязателен, если не заполнен object \_id* |
| object\_id | | | | number | | да | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| data | | | | object | да | | Данные документа (операции) |
|  | codes | | | array | да | | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | | array of objects | да | | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | | string | да | | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | | string | нет | | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | | number | да | | Количество единиц |
|  | action\_id | | number | | да | | Тип документа. Список возможных значений:   * 20103 – приёмка перемещения по ранее созданной заявке на отгрузку * 20104 – ручная приёмка |
|  | invoice\_date | | string | | условно | | Дата документа-основания указанного в заявке на отгрузку  *Обязателен если action\_id = 20103* |
|  | invoice\_number | | string | | условно | | Номер документа-основания указанного в заявке на отгрузку (YYYY-MM-DD)  *Обязателен если action\_id = 20103* |
|  | sender\_contractor\_id | | number | | да | | Идентификатор организации-отправителя |
|  | sender\_contractor\_place\_id | | number | | нет | | Идентификатор места осуществления деятельности организации-отправителя |
|  | receiver\_contractor\_id | | number | | нет | | Идентификатор организации-получателя |
|  | receiver\_contractor\_place\_id | | number | | нет | | Идентификатор места осуществления деятельности организации-получателя |
|  | document\_id | | string | | условно | | Идентификатор документа «Заявка на отгрузку ЛП со склада» по которому будет производиться приёмка.  *Обязателен если action\_id = 20103* |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "d9a0aed5-b0fb-4dbb-86c2-1e2205288cff",  "base\_doc\_id": "c6dfd0cf-3d70-449a-875b-21930760b954",  "doc\_num": "18121908\_2-4",  "doc\_date": "2023-08-15",  "object\_id": 23,  "type\_id": 40,  "data": {  "action\_id": 20103,  "invoice\_number": "18121908",  "invoice\_date": "2023-08-17",  "receiver\_contractor\_place\_id": 83,  "sender\_contractor\_place\_id": 68,  "document\_id": "d688b948-71d5-43cd-9728-67456ff6003d",  "product": [  {  "nomenclature\_id": 692,  "series": "161823908",  "prod\_qnt": 2  }  ]  }  } |

Параметры запроса (**action\_id = 20101, 20102**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на приемку на склад») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •40 - Коррекция заявки на приемку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на приемку |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 20 (товарная группа «БАД) * 24 (товарная группа «Антисептики») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| subject\_id | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлена приемка продукции.  *Обязателен, если не заполнен object \_id* |
| object\_id | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей приемке. *Множество значений. Обязателен, если не передан codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | нет | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |
|  |  | codes | array string | нет | Список кодов, подлежащих приемке. |
|  | action\_id | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 20101 – приёмка по УПД, поэкземлплярный учёт * 20102 – приёмка по УПД, объёмно-сортовой учёт |
|  | invoice\_date | | string | да | Дата документа-основания указанного в заявке на отгрузку |
|  | invoice\_number | | string | да | Номер документа-основания указанного в заявке на отгрузку (YYYY-MM-DD) |
|  | sender\_contractor\_id | | number | да | Идентификатор организации-отправителя |
|  | sender\_contractor\_place\_id | | number | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации-отправителя |
|  | receiver\_contractor\_id | | number | нет | Идентификатор организации-получателя |
|  | receiver\_contractor\_place\_id | | number | нет | Идентификатор места осуществления деятельности организации-получателя |
|  | file\_uuid | | string | да | Уникальный идентификатор ранее загруженного в систему файла УПД. Соответствует параметру «uuid» возвращаемому в ответе на загрузку файла УПД. |
|  | upd\_id | | string | да | Параметр «Файл ИдФайл» из загруженного в систему УПД. Соответствует параметру «id» возвращаемому в ответе на загрузку файла УПД. |
|  | doc\_function | | string | да | Параметр «Функция» из загруженного в систему УПД. Соответствует параметру «docFunction» возвращаемому в ответе на загрузку файла УПД. |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "Идентификатор во внешней системе2",  "base\_doc\_id": " Идентификатор во внешней системе ",  "doc\_num": "Номер документа\*",  "doc\_date": "2024-08-08",  "object\_id": 537,  "product\_group\_id": 20,  "type\_id": 40,  "data": {  "action\_id": 20101,  "receiver\_contractor\_place\_id": 1444,  "sender\_contractor\_place\_id": null,  "receiver\_contractor\_id": 916,  "sender\_contractor\_id": 1055,  "invoice\_number": "31",  "invoice\_date": "2024-07-30",  "file\_uuid": "f2eb3d1f-764d-4d6a-bddc-227feca821e9",  "upd\_id": "ON\_NSCHFDOPPRMARК\_00000000105952\_\_0808\_2b429948-9749-0bbf-ed43-54e5fb826a5c",  "doc\_function": "ДОП",  "product": [  {  "gtin": "04650167200117",  "series": "161823908",  "prod\_qnt": 4,  "codes": [  "046501672001175glECujEwmg.&",  "046501672001175?96IPPTe,XHv",  "046501672001175.\_nnGmh+gGuP",  "046501672001175Mg>SE2FI'ZBE"  ]  }  ]  }  } |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 23)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на приемку на склад») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •40 - Коррекция заявки на приемку |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на приемку |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») |
| subject\_id | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлена приемка продукции.  *Обязателен, если не заполнен object \_id* |
| object\_id | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | нет | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |
|  | action\_id | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 701 – подтверждение операции |
|  | sender\_contractor\_id | | number | да | Идентификатор организации-отправителя |
|  | ism\_document\_id | | number | да | Идентификатор операции, требуещей подтверждания. Возможные типы операций:   * Входящий акт приёма-передачи * Входящий акт приёма-передачи Единого дистрбьютера * Перемещение |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "fdb3807c-5043-4c45-b645-6a929c33e362",  "base\_doc\_id": "fdb3807c-5043-4c45-b645-6a929c33e36d",  "doc\_num": "126143",  "doc\_date": "2024-08-01",  "object\_id": 189,  "product\_group\_id": 23,  "type\_id": 35,  "data": {  "action\_id": 701,  "product": [  {  "series": "0108-kzincome415",  "prod\_qnt": 10,  "gtin": "04605964010544"  }  ],  "sender\_contractor\_id": 511,  "ism\_document\_id": 81943  }  } |

### Отмена ранее отправленной «Заявки на приемку на склад»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет отменить ранее отправленную заявку на приемку на склад.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | string | да | Идентификатор документа, который отменяется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на приемку на склад») |
| product\_group\_id | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| type\_id | number | да | Тип операции:  •41 - Отмена заявки на приемку |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "a50136fa-20cc-4836-9476-20ea045e2130",   "base\_doc\_id": "9558f961-e4dd-46e1-83a3-ff73d60f690e",   "type\_id": 41  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

### Формирование нового «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о приемке на склад»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет создать новый запрос на формирование отчетности в систему маркировки о приемке продукции на склад. На основе запроса дополняются данные заявки на приемку продукции на склад, подготавливаются сведения для отправки в систему маркировки.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса **(product\_group\_id = 12)**

Параметры запроса

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | нет | Идентификатор документа, на основе которого произведена комплектация (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на приемку продукции на склад») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  • 36 – Новый запрос на формирование отчетности в систему маркировки о приемке продукции на склад |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | action\_id | | number | да | Тип документа. Список возможных значений:   * 416 – приемка ЛП на склад получателя; * 702 – оприходование |
|  | shipper\_id | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации-отправителя |
|  | doc\_num\_mdlp | | string | да | Номер документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) |
|  | doc\_date\_mdlp | | string | да | Дата документа-основания (используется при передаче данных в ФГИС МДЛП) (YYYY-MM-DD) |
|  | receive\_type | | number | да | Тип операции приемки на склад. Значения:   * 1 – поступление * 2 – возврат от покупателя * 3 – пересорт (доступен только при action\_id=702) |
|  | source | | number | да | Источник финансирования: 1-собственные средства; 2-средства федерального бюджета; 3-средства регионального бюджета |
|  | contract\_type | | number | да | Код типа договора (из справочника ФГИС МДЛП):  Значения: 1-купля продажа; 2- комиссия; 3- агентский договор; 4- передача на безвозмездной основе; 5- возврат контрактному производителю; 6- государственное лекарственное обеспечение; 7-договор консигнации; 8 - собственные средства |
|  | contract\_num | | string | нет | Реестровый номер контракта (договора)в Единой информационной системе в сфере закупок  Строго не указывается если заполнены contract\_gos\_num и contract\_gos\_date |
|  | contract\_gos\_num | | string | уо | Номер государственного контракта.  Обязателен, если заполнено contract\_gos\_date.  Строго не указывается если заполнен contract\_num |
|  | contract\_gos\_date | | string | уо | Дата государственного контракта.  Обязателен, если заполнено contract\_gos\_ num.  Строго не указывается если заполнен contract\_num |
|  | cost | | array of objects | да | Массив стоимостей содержимого отгрузки. *Множество значений.* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 отгружаемых упаковок |
|  |  | series | string | да | Номер серии (до 20-ти символов, без пробелов, латинские буквы и символы) в привязке к GTIN |
|  |  | price | decimal | да | Цена единичной упаковки (с учетом НДС), руб. по номенклатуре и номеру серии |
|  |  | vat\_value | decimal | да | Cумма НДС с ед. продукции (если сделка облагается НДС), руб. |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "05f63996-079f-4467-9e81-011480074463",   "base\_doc\_id": "31527ae9-6a0b-47da-b5b2-95863a5b954d",   "type\_id": 36,   "doc\_num": "22127",   "doc\_date": "2020-08-28",   "subject\_id": "00000000003057",   "data": {       "action\_id": 701,       "shipper\_id": "12345678910114",       "doc\_num\_mdlp": "22127",       "doc\_date\_mdlp": "2020-08-28",       "receive\_type": 1,       "source": 1,       "contract\_type": 1,       "contract\_num": "555/01",       "cost": [           {           "gtin": "02000000000003",           "series": "200115",           "price": 2323.44,           "vat\_value": 23.23           }           ]       }  } |

Пример ответа (200 OK)

|  |
| --- |
| {      "name": "Accepted",      "status": "200 OK",      "message": "Запрос успешно обработан",      "data": {          "id": "b3205966-9e15-48f7-97fe-18ecd23b6043",  "doc\_id": "05f63996-079f-4467-9e81-011480074463"      }  } |

Пример ответа (400 Bad request)

|  |
| --- |
| {      "name": "Bad Request",      "message": "Документ 31527ae9-6a0b-47da-b5b2-95863a5b954d в статусе:\"Черновик\"",      "code": 0,      "status": 400,      "type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"  } |

### Отмена ранее отправленного «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о приемке на склад»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет отменить ранее отправленный запрос на формирование отчетности в систему маркировки о приемке на склад.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о приемке на склад») |
| product\_group\_id | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») |
| type\_id | number | да | Тип операции:  • 39 - Отмена запроса на формирование отчетности в систему маркировки о приемке на склад |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "8f133356-493d-4f26-aee3-fcd587f99c6e",   "base\_doc\_id": "05f63996-079f-4467-9e81-011480074463",   "type\_id": 39  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

## ЗАВЕРШЕНИЕ ЭТАПА УНИЧТОЖЕНИЯ ЛП

### Формирование нового «Запроса на формирование отчетности в ФГИС МДЛП о завершении этапа уничтожения ЛП»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет создать новый запрос на формирование отчетности в ФГИС МДЛП о завершении этапа уничтожения ЛП.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа, на основании которого ЛП передавались на уничтожение (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на отгрузку со склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •46 – Новый запрос на формирование отчетности в ФГИС МДЛП о завершении этапа уничтожения ЛП |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | destruction\_method | | number | да | Код способа уничтожения. Значения:  1 – раздавливание ампулы, разведением содержимого и слив в промышленную канализацию;  2 – дробление, разведение и сливы в промышленную канализацию;  3 – сжигание |
|  | org\_fl\_inn | | string | да | ИНН организации или ИНН физического лица (при отсутствии организации), осуществляющей уничтожение |
|  | org\_kpp | | string | да | КПП организации, осуществляющей уничтожение |
|  | act\_number | | string | да | Номер акта об уничтожении |
|  | act\_date | | string |  | Дата акта об уничтожении (YYYY-MM-DD) |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "7c4649a3-c557-45ff-a709-43fd6878db6c",   "base\_doc\_id": "ac1051ea-a2b3-49ca-8b78-f8201ece54d6",   "type\_id": 46,   "doc\_num": "22126",   "doc\_date": "2020-08-27",   "data": {       "destruction\_method": 1,       "org\_fl\_inn": "7724728512",       "org\_kpp": "772401001",       "act\_date": "2020-08-27",       "act\_number": "22126",       "product": [           {           "gtin": "02000000000003",           "series": "200115",           »prod\_qnt»: 50           }       ]   }  } |

Пример ответа (200 OK)

|  |
| --- |
| {      "name": "Accepted",      "status": "200 OK",      "message": "Запрос успешно обработан",      "data": {          "id": " ac456b41-0fd1-4df511",  "doc\_id": "7c4649a3-c557-45ff-a709-43fd6878db6c"     }  } |

Пример ответа (400 Bad request)

|  |
| --- |
| {      "name": "Bad Request",      "message": "Документ с doc\_id \"ac1051ea-a2b3-49ca-8b78-f8201ece54d6\" не найден",      "code": 0,      "status": 400,      "type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"  } |

### Отмена ранее отправленного «Запроса на формирование отчетности в ФГИС МДЛП о завершении этапа уничтожения ЛП»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет отменить ранее отправленный запрос на формирование отчетности в ФГИС МДЛП о завершении этапа уничтожения ЛП.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | string | да | Идентификатор документа, который отменяется (указывается идентификатор doc\_id «Запроса на формирование отчетности в ФГИС МДЛП о завершении этапа уничтожения ЛП») |
| product\_group\_id | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 12 (товарная группа «ЛП») |
| type\_id | number | да | Тип операции:  •49 - Отмена запроса на формирование отчетности в ФГИС МДЛП о завершении этапа уничтожения ЛП |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {   "doc\_id": "b638ce9c-6924-4262-ba85-ce6e445383b8",   "base\_doc\_id": "7c4649a3-c557-45ff-a709-43fd6878db6c",   "type\_id": 49  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

## ИМПОРТ ДАННЫХ (ЗАГРУЗКА КОДОВ)

### Импорт кодов

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет выполнить загрузку сторонних кодов. По каждому коду передается информация о продукции и об иерархии упаковок. При загрузке кодов создается объект «Товарная карта», если ранее данный объект не был создан. Загруженным кодам присваивается статус «На объекте» (статус системы TraceWay).

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | | | | Тип | | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | | | | string | | да | Идентификатор документа (операции) |
| type\_id | | | | | | number | | да | Тип операции:  •61 – Новая загрузка кодов |
| doc\_num | | | | | | string | | да | Номер документа |
| doc\_date | | | | | | string | | да | Дата документа (YYYY-MM-DD) |
| subject\_id | | | | | | string | | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором находится продукция (по классификации ФГИС МДЛП).  *Обязателен, если не заполнен object \_id* |
| object\_id | | | | | | number | | да | Идентификатор объекта производства в системе TW.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id* |
| product\_group\_id | | | | | | int | | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 12 (товарная группа «ЛП») * 20 (товарная группа «БАД) * 21 (товарная группа «Лекарственные препараты Узбекистан») * 22 (товарная группа «Лекарственные препараты Кыргызстан») * 23 (товарная группа «Лекарственные препараты Казахстан») * 24 (товарная группа «Антисептики») * 29 (товарная группа «Лекарственные препараты Азербайджан») * 30 (товарная группа «Ветеринарные препараты») |
| data | | | | | | object | | нет | Данные документа (операции). Заполняются при создании и корректировке документа (операции). При отмене не заполняются |
|  | product | | | | | object | | нет | Описание продукции - объекта серии. *Заполняется, если все упаковки в сообщении относятся к одному продукции* *(одинаковые gtin и series). В случае если упаковки (транспортные или потребительские) относятся к разным продукции, то этот объект необходимо указывать у каждой упаковки (транспортной или потребительской)* |
|  |  | gtin | | | | string | | да | Код GS1 GTIN-14 упакованных ЛП |
|  |  | series | | | | string | | да | Номер производственной серии комплектуемых в привязке к GTIN |
|  |  | production\_date | | | | string | | да | Дата производства (YYYY-MM-DD) |
|  |  | expiration\_date | | | | string | | да | Срока годности (YYYY-MM-DD) |
|  | aggregatedData | | | | | object | | да | Список упаковок |
|  |  | | dataItems | | | array of objects | | да | Массив упаковок. *Включает множество элементов (транспортных и потребительских упаковок)* |
|  |  | |  | type | | | string | да | Тип кода упаковки. Допустимые значения: sgtin, sscc | |
|  |  | |  | code | | string | | да | Идентификационный код упаковки |
|  |  | |  | product | | object | | нет | Описание продукции - объекта серии (состав описан выше). *Заполняется, если на верхнем уровне иерархии отсутствует описание продукции и все упаковки на данном уровне иерархии относятся к одному продукции* *(одинаковые gtin и series)* |
|  |  | |  | content | | object | | нет | Список упаковок, входящих в состав транспортной упаковки. *Заполняется, если type = sscc* |
|  |  | |  |  | dataItems | array of objects | | нет | Массив упаковок (состав описан выше). *Включает множество элементов (транспортных и потребительских упаковок)* |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id":" c9a93730-e466-498a-abf2-a586b457c0cf ",  "type\_id": 61,  "doc\_num": "Test",  "doc\_date": "2024-07-31",  "object\_id": 221,  "product\_group\_id": 23,  "data" :  {  "product": {  "gtin": "04605964010582",  "series": "Test",  "production\_date": "2024-07-29",  "expiration\_date": "2027-08-03"  },  "aggregatedData":  {  "dataItems":  [  {  "type": "sscc",  "code": "146024430800015681",  "content": {  "dataItems":[  {  "type": "sgtin",  "code": "0460596401058210T270EHH84EF"  },  {  "type": "sgtin",  "code": "04605964010582104B8224TA78F"  }  ]  }  },  {  "type": "sscc",  "code": "146024430800015682",  "content": {  "dataItems":[  {  "type": "sscc",  "code": "146024430800015683",  "content": {  "dataItems":[  {  "type": "sgtin",  "code": "0460596401058210T270EHH84EG"  },  {  "type": "sgtin",  "code": "04605964010582104B8224TA78G"  }  ]  }  },  {  "type": "sscc",  "code": "146024430800015684",  "content": {  "dataItems":[  {  "type": "sgtin",  "code": "0460596401058210T270EHH84EH"  },  {  "type": "sgtin",  "code": "04605964010582104B8224TA78H"  }  ]  }  }  ]  }  },  {  "type": "sgtin",  "code": "0460596401058210T270EHH84EE"  }  ]  }  }  } |

Пример ответа (200 OK)

|  |
| --- |
| {      "name": "Accepted",      "status": "200 OK",      "message": "Запрос успешно обработан",      "data": {          "id": "70375ecf-63e9-4085-96de-54aceea5a109",          "doc\_id": "c9a93730-e466-498a-abf2-a586b457c0cf"      }  } |

Пример ответа (400 Bad request)

|  |
| --- |
| {      "name": "Bad Request",      "message": "Ошибка проводимой операции: Документ с таким doc\_id уже существует",      "code": 0,      "status": 400,      "type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"  } |

### Получение списка генераций по заказам на производство

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| GET /api/v1/generations?access-token=<ид токена> |

Выгружает список генераций кодов

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Пример ответа

|  |
| --- |
| {      "generations": [          {              "uid": "3ca60a82-5371-419a-a3d1-5874ef660c7d",              "codetype\_uid": 2,              "code\_level\_id": null,              "status\_uid": 3,              "equip": null,              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 100,              "cnt\_src": 100,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "",              "save\_cnt": 1,              "prcnt": "100",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-26 10:52:46+0300",              "number": "6/70459"          },          {              "uid": "fc08dcc8-bf43-4cb5-aa0a-2927b1231d99",              "codetype\_uid": 2,              "code\_level\_id": 2,              "status\_uid": 3,              "equip": {                  "uid": 2696,                  "login": "CasePacker\_LabTest",                  "fio": null,                  "active": true,                  "ldap\_auth": false,                  "email": null,                  "object\_uid": 6,                  "bdate": "2023-01-24",                  "edate": null,                  "language": null,                  "created\_at": "2023-01-24 10:33:28+0300",                  "lmtime": "2023-01-24 10:33:28+0300",                  "manufacturer\_uid": null,                  "zpl": "",                  "ip": "",                  "data": "",                  "type": "0",                  "typeName": "Общий"              },              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 125,              "cnt\_src": 125,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "Генерация по Заказу на производство",              "save\_cnt": 0,              "prcnt": "100",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-25 15:14:02+0300",              "number": "6/70458"          },          {              "uid": "925d2ae1-5a35-4362-8d81-d10700ee50a1",              "codetype\_uid": 1,              "code\_level\_id": null,              "status\_uid": 3,              "equip": {                  "uid": 2696,                  "login": "CasePacker\_LabTest",                  "fio": null,                  "active": true,                  "ldap\_auth": false,                  "email": null,                  "object\_uid": 6,                  "bdate": "2023-01-24",                  "edate": null,                  "language": null,                  "created\_at": "2023-01-24 10:33:28+0300",                  "lmtime": "2023-01-24 10:33:28+0300",                  "manufacturer\_uid": null,                  "zpl": "",                  "ip": "",                  "data": "",                  "type": "0",                  "typeName": "Общий"              },              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 1000,              "cnt\_src": 1000,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "",              "save\_cnt": 0,              "prcnt": "100",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-25 15:14:02+0300",              "number": "6/70457"          },          {              "uid": "6ed5fdc8-122c-49b8-a8ff-c592fcdb511b",              "codetype\_uid": 1,              "code\_level\_id": null,              "status\_uid": 3,              "equip": {                  "uid": 2598,                  "login": "S2\_Вьетнам",                  "fio": "",                  "active": true,                  "ldap\_auth": false,                  "email": null,                  "object\_uid": 6,                  "bdate": "2020-10-06",                  "edate": null,                  "language": null,                  "created\_at": "2020-10-06 12:37:34+0300",                  "lmtime": "2020-10-06 12:37:34+0300",                  "manufacturer\_uid": null,                  "zpl": "",                  "ip": "",                  "data": "",                  "type": "0",                  "typeName": "Общий"              },              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 3888,              "cnt\_src": 3888,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "",              "save\_cnt": 1,              "prcnt": "100",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-25 11:38:01+0300",              "number": "6/70456"          },          {              "uid": "f168d139-f7d9-4ac5-afad-26d4d34afb2d",              "codetype\_uid": 1,              "code\_level\_id": null,              "status\_uid": 3,              "equip": {                  "uid": 2644,                  "login": "ubf",                  "fio": "",                  "active": true,                  "ldap\_auth": false,                  "email": null,                  "object\_uid": 6,                  "bdate": "2021-10-28",                  "edate": null,                  "language": null,                  "created\_at": "2021-10-28 13:00:34+0300",                  "lmtime": "2021-11-26 15:43:22+0300",                  "manufacturer\_uid": null,                  "zpl": "",                  "ip": "",                  "data": "",                  "type": "3",                  "typeName": "SICPA"              },              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 8,              "cnt\_src": 8,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "",              "save\_cnt": 1,              "prcnt": "100",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-25 11:10:05+0300",              "number": "6/70455"          },          {              "uid": "fbb8af85-c5c1-48d8-883b-9bc05bfd86cf",              "codetype\_uid": 1,              "code\_level\_id": null,              "status\_uid": 4,              "equip": {                  "uid": 2644,                  "login": "ubf",                  "fio": "",                  "active": true,                  "ldap\_auth": false,                  "email": null,                  "object\_uid": 6,                  "bdate": "2021-10-28",                  "edate": null,                  "language": null,                  "created\_at": "2021-10-28 13:00:34+0300",                  "lmtime": "2021-11-26 15:43:22+0300",                  "manufacturer\_uid": null,                  "zpl": "",                  "ip": "",                  "data": "",                  "type": "3",                  "typeName": "SICPA"              },              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 8,              "cnt\_src": 8,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "При работе с СУЗ для генерации fbb8af85-c5c1-48d8-883b-9bc05bfd86cf возникла ошибка: Ошибка при создании заказа на подпись/генерацию кодов в СУЗ, ошибка: Код, сохраненный в генерации, не является валидным SGTIN для товарной группы номенклатуры генерации. Код: 5175404128345210TBT4P4MM5BH",              "save\_cnt": 0,              "prcnt": "0",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-25 11:07:02+0300",              "number": "6/70454"          },          {              "uid": "c8718a3a-a908-437a-9b76-a9b00da1698c",              "codetype\_uid": 2,              "code\_level\_id": 2,              "status\_uid": 3,              "equip": {                  "uid": 2696,                  "login": "CasePacker\_LabTest",                  "fio": null,                  "active": true,                  "ldap\_auth": false,                  "email": null,                  "object\_uid": 6,                  "bdate": "2023-01-24",                  "edate": null,                  "language": null,                  "created\_at": "2023-01-24 10:33:28+0300",                  "lmtime": "2023-01-24 10:33:28+0300",                  "manufacturer\_uid": null,                  "zpl": "",                  "ip": "",                  "data": "",                  "type": "0",                  "typeName": "Общий"              },              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 125,              "cnt\_src": 125,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "Генерация по Заказу на производство",              "save\_cnt": 0,              "prcnt": "100",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-25 09:19:01+0300",              "number": "6/70453"          },          {              "uid": "cb03ea76-0928-4e09-adbb-0255650bfbb2",              "codetype\_uid": 1,              "code\_level\_id": null,              "status\_uid": 4,              "equip": {                  "uid": 2696,                  "login": "CasePacker\_LabTest",                  "fio": null,                  "active": true,                  "ldap\_auth": false,                  "email": null,                  "object\_uid": 6,                  "bdate": "2023-01-24",                  "edate": null,                  "language": null,                  "created\_at": "2023-01-24 10:33:28+0300",                  "lmtime": "2023-01-24 10:33:28+0300",                  "manufacturer\_uid": null,                  "zpl": "",                  "ip": "",                  "data": "",                  "type": "0",                  "typeName": "Общий"              },              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 1000,              "cnt\_src": 1000,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "При работе с СУЗ для генерации cb03ea76-0928-4e09-adbb-0255650bfbb2 возникла ошибка: Ошибка при создании заказа на подпись/генерацию кодов в СУЗ, ошибка: Сервис (СУЗ https://suz.sandbox.crptech.ru/api/v2/pharma) недоступен. Ошибка: Couldn't resolve host name",              "save\_cnt": 0,              "prcnt": "0",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-25 09:19:01+0300",              "number": "6/70452"          },          {              "uid": "ed61fb92-e96b-4d7f-bc5b-8127b5c176bf",              "codetype\_uid": 1,              "code\_level\_id": null,              "status\_uid": 4,              "equip": null,              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 20,              "cnt\_src": 20,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "При работе с СУЗ для генерации ed61fb92-e96b-4d7f-bc5b-8127b5c176bf возникла ошибка: Ошибка при создании заказа на подпись/генерацию кодов в СУЗ, ошибка: Сервис (СУЗ https://suz.sandbox.crptech.ru/api/v2/pharma) недоступен. Ошибка: Couldn't resolve host name",              "save\_cnt": 0,              "prcnt": "0",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-25 08:31:45+0300",              "number": "6/70451"          },          {              "uid": "8f8f8aec-ef13-49e5-a07c-94cd09782054",              "codetype\_uid": 1,              "code\_level\_id": null,              "status\_uid": 4,              "equip": {                  "uid": 2598,                  "login": "S2\_Вьетнам",                  "fio": "",                  "active": true,                  "ldap\_auth": false,                  "email": null,                  "object\_uid": 6,                  "bdate": "2020-10-06",                  "edate": null,                  "language": null,                  "created\_at": "2020-10-06 12:37:34+0300",                  "lmtime": "2020-10-06 12:37:34+0300",                  "manufacturer\_uid": null,                  "zpl": "",                  "ip": "",                  "data": "",                  "type": "0",                  "typeName": "Общий"              },              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 3000,              "cnt\_src": 3000,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "Ошибка при создании заказа на подпись/генерацию кодов в СУЗ, ошибка: Сервис (СУЗ https://suz.sandbox.crptech.ru/api/v2/pharma) недоступен. Ошибка: Couldn't resolve host name",              "save\_cnt": 0,              "prcnt": "0",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-24 18:43:37+0300",              "number": "6/70450"          },          {              "uid": "61d55a50-562a-4fb9-a558-d4d70b09e7e8",              "codetype\_uid": 1,              "code\_level\_id": null,              "status\_uid": 4,              "equip": {                  "uid": 2598,                  "login": "S2\_Вьетнам",                  "fio": "",                  "active": true,                  "ldap\_auth": false,                  "email": null,                  "object\_uid": 6,                  "bdate": "2020-10-06",                  "edate": null,                  "language": null,                  "created\_at": "2020-10-06 12:37:34+0300",                  "lmtime": "2020-10-06 12:37:34+0300",                  "manufacturer\_uid": null,                  "zpl": "",                  "ip": "",                  "data": "",                  "type": "0",                  "typeName": "Общий"              },              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 4000,              "cnt\_src": 4000,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "При работе с СУЗ для генерации 61d55a50-562a-4fb9-a558-d4d70b09e7e8 возникла ошибка: Ошибка при создании заказа на подпись/генерацию кодов в СУЗ, ошибка: Сервис (СУЗ https://suz.sandbox.crptech.ru/api/v2/pharma) недоступен. Ошибка: Couldn't resolve host name",              "save\_cnt": 0,              "prcnt": "0",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-24 18:43:01+0300",              "number": "6/70449"          },          {              "uid": "9ae3b5be-8aa7-4a61-9220-7ae3699c0b0f",              "codetype\_uid": 1,              "code\_level\_id": 1,              "status\_uid": 4,              "equip": null,              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 5000,              "cnt\_src": 5000,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "При работе с СУЗ для генерации 9ae3b5be-8aa7-4a61-9220-7ae3699c0b0f возникла ошибка: Ошибка при создании заказа на подпись/генерацию кодов в СУЗ, ошибка: Сервис (СУЗ https://suz.sandbox.crptech.ru/api/v2/pharma) недоступен. Ошибка: Couldn't resolve host name",              "save\_cnt": 0,              "prcnt": "0",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-24 18:39:01+0300",              "number": "6/70448"          },          {              "uid": "96a14bb5-61cf-4af4-8398-0ba1b3aba2c9",              "codetype\_uid": 1,              "code\_level\_id": null,              "status\_uid": 4,              "equip": {                  "uid": 2598,                  "login": "S2\_Вьетнам",                  "fio": "",                  "active": true,                  "ldap\_auth": false,                  "email": null,                  "object\_uid": 6,                  "bdate": "2020-10-06",                  "edate": null,                  "language": null,                  "created\_at": "2020-10-06 12:37:34+0300",                  "lmtime": "2020-10-06 12:37:34+0300",                  "manufacturer\_uid": null,                  "zpl": "",                  "ip": "",                  "data": "",                  "type": "0",                  "typeName": "Общий"              },              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 5000,              "cnt\_src": 5000,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "При работе с СУЗ для генерации 96a14bb5-61cf-4af4-8398-0ba1b3aba2c9 возникла ошибка: Ошибка при создании заказа на подпись/генерацию кодов в СУЗ, ошибка: Код, сохраненный в генерации, не является валидным SGTIN для товарной группы номенклатуры генерации. Код: 5175404128345210TBT4P4MM5BH",              "save\_cnt": 0,              "prcnt": "0",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-24 18:32:01+0300",              "number": "6/70447"          },          {              "uid": "802ea5fd-7b58-4e07-9eb6-77a19084d401",              "codetype\_uid": 2,              "code\_level\_id": 2,              "status\_uid": 3,              "equip": {                  "uid": 2696,                  "login": "CasePacker\_LabTest",                  "fio": null,                  "active": true,                  "ldap\_auth": false,                  "email": null,                  "object\_uid": 6,                  "bdate": "2023-01-24",                  "edate": null,                  "language": null,                  "created\_at": "2023-01-24 10:33:28+0300",                  "lmtime": "2023-01-24 10:33:28+0300",                  "manufacturer\_uid": null,                  "zpl": "",                  "ip": "",                  "data": "",                  "type": "0",                  "typeName": "Общий"              },              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 125,              "cnt\_src": 125,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "Генерация по Заказу на производство",              "save\_cnt": 0,              "prcnt": "100",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-24 17:10:01+0300",              "number": "6/70446"          },          {              "uid": "80ccfe4e-6f79-4837-98df-345fb19064f4",              "codetype\_uid": 1,              "code\_level\_id": null,              "status\_uid": 4,              "equip": {                  "uid": 2696,                  "login": "CasePacker\_LabTest",                  "fio": null,                  "active": true,                  "ldap\_auth": false,                  "email": null,                  "object\_uid": 6,                  "bdate": "2023-01-24",                  "edate": null,                  "language": null,                  "created\_at": "2023-01-24 10:33:28+0300",                  "lmtime": "2023-01-24 10:33:28+0300",                  "manufacturer\_uid": null,                  "zpl": "",                  "ip": "",                  "data": "",                  "type": "0",                  "typeName": "Общий"              },              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 1000,              "cnt\_src": 1000,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "При работе с СУЗ для генерации 80ccfe4e-6f79-4837-98df-345fb19064f4 возникла ошибка: Ошибка при создании заказа на подпись/генерацию кодов в СУЗ, ошибка: Сервис (СУЗ https://suz.sandbox.crptech.ru/api/v2/pharma) недоступен. Ошибка: Couldn't resolve host name",              "save\_cnt": 0,              "prcnt": "0",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-24 17:10:01+0300",              "number": "6/70445"          },          {              "uid": "11a34821-9652-4d2f-8b10-502a0a6a6753",              "codetype\_uid": 2,              "code\_level\_id": 2,              "status\_uid": 3,              "equip": {                  "uid": 2696,                  "login": "CasePacker\_LabTest",                  "fio": null,                  "active": true,                  "ldap\_auth": false,                  "email": null,                  "object\_uid": 6,                  "bdate": "2023-01-24",                  "edate": null,                  "language": null,                  "created\_at": "2023-01-24 10:33:28+0300",                  "lmtime": "2023-01-24 10:33:28+0300",                  "manufacturer\_uid": null,                  "zpl": "",                  "ip": "",                  "data": "",                  "type": "0",                  "typeName": "Общий"              },              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 125,              "cnt\_src": 125,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "Генерация по Заказу на производство",              "save\_cnt": 0,              "prcnt": "100",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-24 17:06:02+0300",              "number": "6/70444"          },          {              "uid": "6488161e-f9c8-4c4e-b6e3-3931d556f64b",              "codetype\_uid": 1,              "code\_level\_id": null,              "status\_uid": 4,              "equip": {                  "uid": 2696,                  "login": "CasePacker\_LabTest",                  "fio": null,                  "active": true,                  "ldap\_auth": false,                  "email": null,                  "object\_uid": 6,                  "bdate": "2023-01-24",                  "edate": null,                  "language": null,                  "created\_at": "2023-01-24 10:33:28+0300",                  "lmtime": "2023-01-24 10:33:28+0300",                  "manufacturer\_uid": null,                  "zpl": "",                  "ip": "",                  "data": "",                  "type": "0",                  "typeName": "Общий"              },              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 1000,              "cnt\_src": 1000,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "При работе с СУЗ для генерации 6488161e-f9c8-4c4e-b6e3-3931d556f64b возникла ошибка: Ошибка при создании заказа на подпись/генерацию кодов в СУЗ, ошибка: Сервис (СУЗ https://suz.sandbox.crptech.ru/api/v2/pharma) недоступен. Ошибка: Couldn't resolve host name",              "save\_cnt": 0,              "prcnt": "0",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-24 17:06:02+0300",              "number": "6/70443"          },          {              "uid": "e89cfd18-2850-47ec-bcf7-8fc7e4e18bb3",              "codetype\_uid": 1,              "code\_level\_id": 1,              "status\_uid": 4,              "equip": null,              "object\_uid": 6,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 3000,              "cnt\_src": 3000,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "Ошибка получения authCode",              "save\_cnt": 0,              "prcnt": "0",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-24 14:52:01+0300",              "number": "6/70442"          },          {              "uid": "ba737049-8f81-4333-bdfb-168ca4e16e03",              "codetype\_uid": 2,              "code\_level\_id": 3,              "status\_uid": 1,              "equip": null,              "object\_uid": 13,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 1,              "cnt\_src": 1,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "тест Lapshin",              "save\_cnt": 0,              "prcnt": "100",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": true,              "created\_at": "2023-01-20 15:37:59+0300",              "number": "13/70441"          },          {              "uid": "c634c4c5-c4cb-4247-908c-ddedd361aaa4",              "codetype\_uid": 2,              "code\_level\_id": null,              "status\_uid": 1,              "equip": null,              "object\_uid": 13,              "is\_rezerv": false,              "cnt": 1,              "cnt\_src": 1,              "capacity": 13,              "prefix": "10",              "comment": "",              "save\_cnt": 0,              "prcnt": "100",              "packing\_status": null,              "sent\_to\_suz": null,              "is\_not\_registered": false,              "created\_at": "2023-01-20 14:06:29+0300",              "number": "13/70440"          }      ],      "\_links": {          "self": {              "href": "http://83-69.test.dev-og.com/api/generations?access-token=2b8cfde0fca5d26fccad0f4796cc45ea&page=1"          },          "next": {              "href": "http://83-69.test.dev-og.com/api/generations?access-token=2b8cfde0fca5d26fccad0f4796cc45ea&page=2"          },          "last": {              "href": "http://83-69.test.dev-og.com/api/generations?access-token=2b8cfde0fca5d26fccad0f4796cc45ea&page=226"          }      },      "\_meta": {          "totalCount": 4509,          "pageCount": 226,          "currentPage": 1,          "perPage": 20      }  } |

### Выгрузка сгенерированных кодов по заказу на производство

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| GET /api/v1/generations/<ид заказа>/download?access-token=<ид токена> |

Выгружает массив сгенерированных кодов по заказу на производство

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид заказа | Идентификатор генерации заказа кодов |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Пример ответа

|  |
| --- |
| (01)03582910020363;(21)10K450ATEE0CB;(91)FFD0;(92)dGVzdEWAMjZ+IRQ2VIxrG4bNc7eqS6RQaH26D2ryc6g=  (01)03582910020363;(21)10A28KCX0712H;(91)FFD0;(92)dGVzdGkBSodAjQRSMsxFYSFWXA9PfAuB1fVErYKOhho=  (01)03582910020363;(21)1022M318C340P;(91)FFD0;(92)dGVzdPj/defgI15HQnO6MnwhpWiAnihk8Rz4JlYd/SU=  (01)03582910020363;(21)10P468AC2368P;(91)FFD0;(92)dGVzdOSak5Wio5WZ6llylJ180GlgGveUW+L7GSnfmlU=  (01)03582910020363;(21)104P6B1726A57;(91)FFD0;(92)dGVzdByrOg99MikD8PXiWl4MBjpO7iI29bHbJ5kP7RY=  (01)03582910020363;(21)101T031A367MC;(91)FFD0;(92)dGVzdHtuvJzXUodwDE5KEHHNBPtQeIh2w1UuPV30BAw=  (01)03582910020363;(21)10E6CCC7BT400;(91)FFD0;(92)dGVzdHas2I5+vb4PRfE4RvmB0tWmb5RpSMPXRBEID3E=  (01)03582910020363;(21)104KBA8KPK60M;(91)FFD0;(92)dGVzdL4zaJ9mKkTBiXVBQ3rc7fZOcO4bzPMTUlVsg1g=  (01)03582910020363;(21)10MCAT8THK247;(91)FFD0;(92)dGVzdPDacHvQsdsdfsdfq8kXP7933cAShrO2FEP8yUrN8=  (01)03582910020363;(21)10HM2AE5TA8A1;(91)FFD0;(92)dGVzdLz8zOBSzRSQjwqAW4MvksWQsQNxQPtZK+eND7M=  (01)03582910020363;(21)10P261T54T39C;(91)FFD0;(92)dGVzdd,ddfskdaUEXVlkan1acqFU3/D0Wz1BFMeFiyf4sLg=  (01)03582910020363;(21)10PA2B6XC6K75;(91)FFD0;(92)dGVzdOZIpHOnRlq8hnfwFdmpgihw6w7gokwF6aW3IhM=  (01)03582910020363;(21)106H4HBCHHP4E;(91)FFD0;(92)dGVzdO3hdpCFsdfMDgs6eMSyizENAiRGWimb52soG0+0YU=  (01)03582910020363;(21)102C661T121MM;(91)FFD0;(92)dGVzdGbf7/5MkmJald/CYM1F9gmUw+E41e0TXReiSZs=  (01)03582910020363;(21)1079PMH6M6KPP;(91)FFD0;(92)dGVzdDuzt74xReASbCRkG+NmQmrdgWDDq+UCqx02DpQ=  (01)03582910020363;(21)102X5333P7HMC;(91)FFD0;(92)dGVzdACn0ui9wYtw/yh1UwrVZwB/tnanGYuUJmeHnGw=  (01)03582910020363;(21)107TB1A20364B;(91)FFD0;(92)dGVzdDssAvsdfdfFGnLxTJ76gl0ZJlCl9kEoMw/+vj0=  (01)03582910020363;(21)10341CT3940B3;(91)FFD0;(92)dGVzdMvOqQiZQEyq3SJhbiJHItG22x4WSfsOQQz+a6g=  (01)03582910020363;(21)104E26PP161X3;(91)FFD0;(92)dGVzdJNTvnh4y+sfFsi4l5Z5HHbcIGSG7WqZDyA9dMA=  (01)03582910020363;(21)10955A0P10T3P;(91)FFD0;(92)dGVzdP2jrPKdUqBho9/dyNsotrcg51KTMfjbLY1OBi8= |

## СПИСАНИЕ

### Формирование новой «Заявки на списание»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет создать новую заявку на списание кодов.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | нет | Идентификатор документа, на основе которого произведена комплектация (указывается идентификатор doc\_id «Заказа на комплектацию для склада») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •81 – Новая заявка на списание |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на списание |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен повторный ввод в оборот.  *Обязателен, если не заполнен object\_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW, на котором будет осуществлен повторный ввод в оборот.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| product\_group\_id | | | int | да | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 20 (товарная группа «БАД) * 24 (товарная группа «Антисептики») |
| auto\_execute | | | boolean | нет | Автоматическое исполнение заявки без выполнения на ТСД. Доступно только при заполненном параметре codes. |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | document\_number | | string | да | Номер первичного документа |
|  | document\_date | | string | да | Дата первичного документа |
|  | reason\_id | | number | да | Причина списания. Допустимые значения:   * 1 - испорчен * 2 - утерян * 3 - уничтожен |
|  | codes\_type | | number | да | Тип кодов для списания. Допустимые значения:   * 1 - не нанесённые * 2 - нанесённые |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": " 2208041823",  "doc\_num": "Номер документа",  "doc\_date": "2023-08-21",  "subject\_id": "00000000105949",  "type\_id": 81,  "product\_group\_id": 20,  "data": {  "document\_number": "Номер первичного документа",  "document\_date": "2023-08-24",  "reason\_id": 1,  "codes\_type": 1,  "product": [  {  "nomenclature\_id": 928,  "series": "test1002",  "prod\_qnt": 2  }  ]  }  } |

Пример ответа (200 OK)

|  |
| --- |
| {      "name": "Accepted",      "status": "200 OK",      "message": "Запрос успешно обработан",      "data": {          "id": "e4d99d37-6e80-438d-ace8-4f7c947c9898",          "doc\_id": "45c8c9e7-c2e6-485d-871c-e2525635e0fc"      }  } |

Пример ответа (400 Bad request)

|  |
| --- |
| {      "name": "Bad Request",      "message": "Ошибка проводимой операции: Документ с таким doc\_id уже существует",      "code": 0,      "status": 400,      "type": "yii\\web\\BadRequestHttpException"  } |

### Коррекция данных в ранее отправленной «Заявки на списание»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет изменить ранее отправленную заявку на списание.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | | | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | | | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на списание») |
| type\_id | | | number | да | Тип операции:  •82 – Коррекция заявки на списание |
| doc\_num | | | string | да | Номер документа-основания на списание |
| doc\_date | | | string | да | Дата и время документа (YYYY-MM-DDThh:mm:ss) |
| subject\_id | | | string | да | Идентификатор места осуществления деятельности организации, на котором будет осуществлен повторный ввод в оборот.  *Обязателен, если не заполнен object\_id или base\_doc\_id* |
| object\_id | | | number | да | Идентификатор объекта производства в системе TW, на котором будет осуществлен повторный ввод в оборот.  *Обязателен, если не заполнен subject\_id или base\_doc\_id* |
| product\_group\_id | | | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 20 (товарная группа «БАД) * 24 (товарная группа «Антисептики») |
| data | | | object | да | Данные документа (операции) |
|  | document\_number | | string | да | Номер первичного документа |
|  | document\_date | | string | да | Дата первичного документа |
|  | reason\_id | | number | да | Причина списания. Допустимые значения:   * 1 - испорчен * 2 - утерян * 3 - уничтожен |
|  | codes\_type | | number | да | Тип кодов для списания. Допустимые значения:   * 1 - не нанесённые * 2 - нанесённые |
|  | codes | | array | да | Список кодов, подлежащих повторному сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *product* |
|  | product | | array of objects | да | Список продукции, подлежащей сканированию. *Множество значений.*  *Обязателен, если не заполнен хотя бы один из следующих параметров:*   * *codes* |
|  |  | gtin | string | да | GS1 GTIN-14 |
|  |  | series | string | да | Номер производственной серии |
|  |  | prod\_qnt | number | да | Количество единиц |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "2208041823-2",  "base\_doc\_id": "2208041823",  "doc\_num": "Номер документа",  "doc\_date": "2023-08-21",  "subject\_id": "00000000105949",  "type\_id": 82,  "product\_group\_id": 20,  "data": {  "document\_number": "Номер первичного документа",  "document\_date": "2023-08-24",  "reason\_id": 1,  "codes\_type": 1,  "product": [  {  "nomenclature\_id": 928,  "series": "test1002",  "prod\_qnt": 2  }  ]  }  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

### Отмена ранее отправленной «Заявки на списание»

ЗАПРОС:

|  |
| --- |
| POST /api/v1/erp/run?access-token=<ид токена> |

Позволяет отменить ранее отправленную заявку на повторный ввод в оборот.

На каждую операцию требуется генерировать уникальный идентификатор «doc\_id». Тип выполняемой операции указывается в параметре «type\_id».

Параметры строки запроса

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Описание |
| ид токена | Токен, полученный при выполнении запроса на авторизацию в системе |

Параметры запроса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Обяза-тельный | Описание |
| doc\_id | string | да | Идентификатор документа (операции) |
| base\_doc\_id | string | да | Идентификатор документа, который корректируется (указывается идентификатор doc\_id «Заявки на списание») |
| product\_group\_id | int | нет | Идентификатор товарной группы. Возможные значения:   * 9 (товарная группа «Медицинские изделия») * 20 (товарная группа «БАД) * 24 (товарная группа «Антисептики») |
| type\_id | number | да | Тип операции:  •83 – Отмена заявки списание |

Пример запроса

|  |
| --- |
| {  "doc\_id": "ac456b41-0fd1-4df511",  "base\_doc\_id": "ac456b41-0fd1-4df511-343-34v",  "type\_id": 83  } |

Коды ответов:

200 OK

400 Bad request

404 Not Found

# ПРИЛОЖЕНИЕ А. СПИСОК ТИПОВ ОПЕРАЦИЙ

|  |  |
| --- | --- |
| Тип | Описание |
|  | **Заказ на производство** |
| 1 | Формирование нового «Заказа на производство» |
| 2 | Коррекция данных в ранее отправленном «Заказе на производство» |
| 3 | Отмена ранее отправленного «Заказа на производство» |
| 4 | Формирование нового «Дополнительного заказа кодов» |
| 5 | Отмена ранее отправленного «Дополнительного заказа кодов» |
|  | **Окончательная упаковка** |
| 7 | Формирование нового «Запроса на формирование отчетности о завершении этапа окончательной упаковки» |
| 8 | Коррекция данных в ранее отправленном «Запросе на формирование отчетности о завершении этапа окончательной упаковки» |
| 9 | Отмена ранее отправленного «Запроса на формирование отчетности о завершении этапа окончательной упаковки» |
|  | **Ввод в оборот** |
| 10 | Формирование новой «Заявки на ввод в оборот» |
| 12 | Коррекция данных в ранее отправленной «Заявке на ввод в оборот» |
| 13 | Отмена ранее отправленной «Заявки на ввод в оборот» |
|  | **Вывод из оборота** |
| 14 | Формирование новой «Заявки на вывод из оборота» |
| 15 | Коррекция данных в ранее отправленной «Заявке на вывод из оборота» |
| 16 | Отмена ранее отправленной «Заявки на вывод из оборота» |
| 17 | Формирование нового «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о выводе из оборота» |
| 18 | Отмена ранее отправленного «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о выводе из оборота» |
|  | **Повторный ввод в оборот** |
| 20 | Формирование новой «Заявки на повторный ввод в оборот» |
| 21 | Коррекция данных в ранее отправленной «Заявки на повторный ввод в оборот» |
| 22 | Отмена ранее отправленной «Заявки на повторный ввод в оборот» |
| 23 | Формирование нового «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о повторном вводе в оборот» |
| 26 | Отмена ранее отправленного «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о повторном вводе в оборот» |
|  | **Отгрузка со склада** |
| 27 | Формирование нового «Заказа на комплектацию для склада» |
| 29 | Коррекция данных в ранее отправленном «Заказа на комплектацию для склада» |
| 30 | Отмена ранее отправленного «Заказа на комплектацию для склада» |
| 31 | Формирование новой «Заявки на отгрузку со склада» |
| 33 | Коррекция данных в ранее отправленной «Заявке на отгрузку со склада» |
| 34 | Отмена ранее отправленной «Заявки на отгрузку со склада» |
|  | **Приемка на склад** |
| 35 | Формирование новой «Заявки на приемку на склад» |
| 40 | Коррекция данных в ранее отправленной «Заявке на приемку на склад» |
| 41 | Отмена ранее отправленной «Заявки на приемку на склад» |
| 36 | Формирование нового «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о приемке на склад» |
| 39 | Отмена ранее отправленного «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о приемке на склад» |
|  | **Завершение этапа уничтожения ЛП** |
| 46 | Формирование нового «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о завершении этапа уничтожения ЛП» |
|  | Коррекция данных в ранее отправленном «Запросе на формирование отчетности в систему маркировки о завершении этапа уничтожения ЛП» |
| 49 | Отмена ранее отправленного «Запроса на формирование отчетности в систему маркировки о завершении этапа уничтожения ЛП» |
| 61 | **Передача данных по упакованной серии ЛП** |
|  | **Списание** |
| 81 | Создание заявки на списание |
| 82 | Коррекция заявки на списание |
| 83 | Отмена заявки на списание |

# ПРИЛОЖЕНИЕ Б. СПИСОК ТОВАРНЫХ ГРУПП

|  |  |
| --- | --- |
| proguct\_group\_id | Название |
| 9 | Медицинские изделия |
| 12 | Лекарственные препараты |
| 20 | Биологически активные добавки к пище |
| 21 | Лекарственные препараты Узбекистан |
| 22 | Лекарственные препараты Кыргызстан |
| 23 | Лекарственные препараты Казахстан |
| 24 | Антисептики и дезинфицирующие средства |
| 29 | Лекарственные препараты Азербайджан |
| 30 | Ветеринарные препараты |