

(kz) True API. Версия 2.22

- 1 Общая информация
- 2 Принципы взаимодействия с True API
 - 2.1 Информация об ошибках при запросах API методов
 - 2.2 Информация о вложенности параметров
 - 2.3 Требования к файлам обмена
 - 2.4 Экранирование
 - 2.5 Тип возвращаемого методами API контента
- 3 Установка и настройка API клиента Postman
 - 3.1 Настройка API клиента Postman
- 4 Инструкция для получения токена в API ИС МПТ
 - 4.1 Необходимые условия
 - 4.2 Шаг №1 Метод GET /auth/key
 - 4.3 Шаг №2 Кодирование данных в Base64
 - 4.4 Шаг №3 Подписание данных
 - 4.5 Шаг №4 Метод POST /auth/simpleSignIn
- 5 Методы работы с КМ
 - 5.1 POST /cises/my
 - 5.2 GET /cises/orders/{uuid}/status
 - 5.3 GET /cises/orders/{uuid}/result
 - 5.4 POST /cis/cises-units-count
 - 5.5 POST /cises/info
 - 5.6 POST /cises/aggregated/list
 - 5.7 GET /cises/aggregated/list?codes={codes}
 - 5.8 POST /cises/list
 - 5.9 GET /cises/listV2
 - 5.10 GET /cises/history
- 6 Методы работы с товарами (GTIN)
 - 6.1 GET /product/gtin
 - 6.2 GET /products/info
 - 6.3 POST /product/route/gtin
 - 6.4 GET /products/listV2
- 7 Методы работы с документами
 - 7.1 Общие методы для всех документов
 - 7.1.1 GET /edo-api/outgoing-documents
 - 7.1.2 GET /edo-api/incoming-documents
 - 7.1.3 GET /edo-api/outgoing-documents/{documentId}/base64
 - 7.1.4 GET /edo-api/incoming-documents/{documentId}/base64
 - 7.1.5 GET /edo-api/documents/info/{documentId}
 - 7.1.6 POST /documents/search
 - 7.1.7 GET /edo-api/outgoing-documents/{documentId}/events/withdraw/base64
 - 7.1.8 GET /edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}/base64
 - 7.1.9 POST /edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}
 - 7.1.10 POST /edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}/signature
 - 7.1.11 POST /edo-api/outgoing-documents/{documentId}/events/withdraw
 - 7.1.12 POST /edo-api/outgoing-documents/{documentId}/events/signature
 - 7.2 Возврат в оборот
 - 7.2.1 POST /documents/transit/introduce-goods/create
 - 7.3 Акт приема-передачи
 - 7.3.1 Сценарий использования методов по работе с Актом приема-передачи:
 - 7.3.2 POST /edo-api/outgoing-documents/formal
 - 7.4 Ввоз из ЕАЭС
 - 7.4.1 POST /edo-api/outgoing-documents/formal
 - 7.5 Ввоз из третьих стран
 - 7.5.1 POST /documents/transit/import/third_countries
 - 7.6 Вывод из оборота (прочие причины)
 - 7.6.1 POST /documents/writeOff
 - 7.7 Методы по экспорту с признанием
 - 7.7.1 POST /edo-api/shipments
 - 7.7.2 GET /edo-api/shipments/{shipmentId}/status
 - 7.7.3 GET /edo-api/shipments/{shipmentId}/view
 - 7.8 Методы по импорту с признанием
 - 7.8.1 POST /documents/searchV2
 - 7.9 Метод получения тела документа отгрузки через True-API
 - 7.9.1 GET /documents/import/shipment
 - 7.10 Метод создания документа "Уведомление о приемке товаров ЕАЭС" через True-API

- 7.10.1 [POST /documents/import/acceptancies](#)
 - 7.11 [Метод получения статуса обработки документа импорта через True-API](#)
 - 7.11.1 [GET /documents/import/status](#)
 - 7.12 [Прочие методы по документам и чекам](#)
 - 7.12.1 [GET /doc/listV2](#)
 - 7.12.2 [GET /documents/{document_id}/info](#)
 - 7.12.3 [GET /receipt/listV2](#)
 - 7.12.4 [GET /receipt/{receiptId}/info](#)
- 8 [Методы биллинга](#)
 - 8.1 [POST /elk/crm-api/prequests](#)
 - 8.2 [GET /elk/product-groups/balance](#)
 - 8.3 [GET /elk/product-groups/balance/all](#)
- 9 [Справочники](#)
 - 9.1 [Список поддерживаемых товарных групп](#)
 - 9.2 [Типы упаковки](#)
 - 9.3 [Статусы КМ](#)
 - 9.4 [Типы документов](#)
 - 9.5 [Статусы документов](#)
 - 9.6 [Статусы для Акта ПП](#)
 - 9.7 [Способ выпуска товаров в оборот](#)
 - 9.8 [Справочник кодов таможенных органов](#)
- 10 [Список изменений методов True API](#)
 - 10.1 [Версия 2.2.3 - 09.10.2020](#)
 - 10.2 [Версия 2.2.3.1 - 14.10.2020](#)
 - 10.3 [Версия 2.2.4 - 21.10.2020](#)
 - 10.4 [Версия 2.3 - 06.11.2020](#)
 - 10.5 [Версия 2.6 - 11.01.2021](#)
 - 10.6 [Версия 2.7.2 - 15.02.2021](#)
 - 10.7 [Версия 2.8 - 03.03.2021](#)
 - 10.8 [Версия 2.9.4 - 13.04.2021](#)
 - 10.9 [Версия 2.10 - 27.04.2021](#)
 - 10.10 [Версия 2.11 - 14.05.2021](#)
 - 10.11 [Версия 2.13 - 03.06.2021](#)
 - 10.12 [Версия 2.14 - 02.07.2021](#)
 - 10.13 [Версия 2.15 - 02.07.2021](#)
 - 10.14 [Версия 2.16 - 24.08.2021](#)
 - 10.15 [Версия 2.18 - 12.01.2022](#)
 - 10.16 [Версия 2.18.7 - 17.02.2022](#)
 - 10.17 [Версия 2.18.8 - 17.02.2022](#)
 - 10.18 [Версия 2.18.9 - 17.02.2022](#)
 - 10.19 [Версия 2.19.1 - 01.05.2022](#)
 - 10.20 [Версия 2.22.0 - 15.10.2022](#)
 - 10.21 [Версия 2.22.5 - stage 03.11.2022 , prod 13.11.2022](#)
 - 10.22 [Версия 2.23.0 - QA04.01.2023, stage16.01.2023, prod](#)
 - 10.23 [Версия 2.23.1 - QA, stage, prod](#)

Перечень принятых сокращений

Сокращение	Расшифровка
ЕЛК	Единый личный кабинет
ИС МПТ	Информационная система маркировки и прослеживаемости товаров
КИ	Код идентификации товара (уникальный идентификатор товара) – уникальная для каждой отдельной единицы товара (потребительской и групповой упаковки табачных изделий) комбинация кода товара (GTIN) и индивидуального серийного номера товара;
КИГУ	Код идентификации групповой упаковки
КМ	Совокупность кода идентификации товара и кода проверки, формируемая Оператором для целей идентификации потребительской и групповой упаковки табачных изделий в соответствии с требованиями, предусмотренными главой 6 настоящих Правил;
НК	Национальный каталог

СКЗИ	Средства криптографической защиты информации
ТГ	Товарная группа
УОТ	Участник оборота товаров
API	(англ. Application Programming Interface) - Интерфейс прикладного программирования
GTIN	(англ. Global Trade Item Number) - Международный код маркировки и учёта логистических единиц
JSON	(англ. JavaScript Object Notation) - Текстовый формат обмена данными, основанный на JavaScript
MIME	(англ. Multipurpose Internet Mail Extensions) - Спецификация для кодирования информации и форматирования сообщений
TLS	(англ. Transport Layer Security) - Протокол защиты транспортного уровня
URL	(англ. Uniform Resource Locator) - Определитель местонахождения ресурса
XML	(англ. eXtensible Markup Language) - Расширяемый язык разметки
XSD	Язык описания структуры XML-документа
ZIP	Формат архивации файлов

Общая информация

- [Общая информация](#)
- [Принципы взаимодействия с True API](#)
 - [Информация об ошибках при запросах API методов](#)
 - [Информация о вложенности параметров](#)
 - [Требования к файлам обмена](#)
 - [Экранирование](#)
 - [Тип возвращаемого методами API контента](#)

Для работы с интерфейсом True-API необходимо зарегистрироваться в Системе через Личный кабинет (ЛК) ИС МПТ	Ссылка
PROD	https://elk.prod.markirovka.ismet.kz/
STAGE	https://stage.ismet.kz/
Для всех методов интерфейса True-API используется единый адрес сервера Единый адрес сервера (url стенда, хост)	
PROD	https://elk.prod.markirovka.ismet.kz/api/v3/true-api/
STAGE	https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api

Участнику оборота товаров (УОТ) необходимо иметь ЛК с подключенной товарной группой (далее - ТГ), по которой планируется передача сведений по кодам маркировки (далее - КМ).

После успешной аутентификации пользователь может работать с методами интерфейса прикладного программирования (далее - API) True API и оперировать данными исключительно в рамках зарегистрированной им в ИС МПТ товарной группой (ТГ).

Принципы взаимодействия с True API

Взаимодействие участников эксперимента и оператора ИС МПТ осуществляется в электронном виде. Обмен документами на бумажном носителе не предусмотрен.

Электронное взаимодействие осуществляется по одному из двух вариантов:

1. Предоставление сведений — обмен электронными документами, на основании которых могут вноситься изменения в реестры ИС МПТ. Представление сведений определено как обязанность участников.
2. Запрос сведений — обмен, при котором сведения из реестров ИС МПТ предоставляются участникам в соответствии с установленными разрешениями на получение сведений. При этом изменения в реестры не вносятся. Запрос и последующее представление сведений из ИС МПТ инициируется участником по своему усмотрению и применяется, например, для проверки статусов КМ или статуса регистрации участника.

Электронное взаимодействие осуществляется путем обмена электронными документами в соответствии с определенным порядком. Для юридически значимых электронных документов применяется электронная цифровая подпись (ЭЦП). Электронное взаимодействие осуществляется с применением программных интерфейсов взаимодействия (API) ИС МПТ и информационных систем участников.

При взаимодействии через API выполняются следующие требования:

1. Аутентификация и авторизация участника (определение полномочий на осуществление электронного взаимодействия) осуществляется при помощи ЭЦП.
2. При предоставлении и запросе сведений защита передаваемых данных выполняется с применением протокола TLS/HTTPS шифрованием канала передачи данных сертифицированными средствами криптографической защиты информации (СКЗИ).

Информация об ошибках при запросах API методов

Возвращаемые методом ошибки имеют следующий общий формат:

Код	Наименование	Описание	Формат сообщения об ошибке
200	OK	Статус ответа в случае успеха	
201	CREATED	Статус ответа в случае успеха	
202	ACCEPTED	Статус ответа в случае успеха	
400	ERROR Bad Request	Ошибка в параметрах запроса (отсутствует обязательный параметр)	<p>Общий формат:</p> <pre>"Content-Type": application/json body: { "error_message": "< >" }</pre> <p>1) Пример формата для всех методов и для методов НК (только при отсутствии параметра apiKey или feed):</p> <pre>{ "error_message": " : < >" }</pre> <p>2) Пример формата для НК-методов при отсутствии остальных параметров:</p> <pre>{ "error_message": " " }</pre>

		Ошибка в параметрах запроса (неверный тип параметра)	<p>1) Пример формата для всех методов, кроме НК:</p> <pre>{ "error_message": "Параметр <имя параметра> требует значение типа <требуемый тип параметра>" }</pre> <p>2) Пример формата для НК-методов:</p> <pre>{ "error_message": "Ошибка в параметрах запроса" }</pre>
401	ERROR Unauthorized	<p>Ошибка авторизации.</p> <p>Информация об ошибке возвращается в формате XML</p>	<p>1) Пример формата для случая, если не указан токен для всех методов, требующих токен:</p> <pre><UnauthorizedException> <error>unauthorized</error> <error_description>Full authentication is required to access this resource</error_description> </UnauthorizedException></pre> <p>2) Пример формата для случая, если указан устаревший токен для всех методов, требующих токен:</p> <pre><InvalidTokenException> <error>invalid_token</error> <error_description>Access token expired: <токен></error_description> </InvalidTokenException></pre>
402	ERROR	Ошибка в атрибутивном составе тела запроса	
403	ERROR Forbidden	Доступ запрещён	<p>Пример формата для случая, если пользователь (УОТ) не имеет доступа к конкретному удаленному сервису (а для НК-методов если указан неправильный ключ API):</p> <pre>{ "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу" }</pre>
404	ERROR Not Found	Запрашиваемая информация не найдена в ИС МПТ	<p>1) Пример формата для всех методов, кроме НК:</p> <pre>{ "error_message": "<Описание параметра> не найден" }</pre> <p>2) Пример формата для НК-методов:</p> <pre>"error_message": "Данные не найдены" }</pre>
		Ошибка в указании URL метода	<p>Пример формата:</p> <pre>{ "error_message": "Метод с указанным URL не найден" }</pre>

409	ERROR	Запрос не может быть выполнен из-за конфликтного обращения к ресурсу	
410	ERROR	Ресурс ранее был доступен по указанному URL, но сейчас он удалён и недоступен	
413	ERROR	Превышен допустимый размер тела запроса	Пример формата: <pre>{ "error_message": "Слишком большой запрос" }</pre>
500	ERROR Internal Server Error	Внутренняя ошибка удалённых систем (технически детализированное описание не возвращается)	Пример формата: <pre>{ "error_message": "Ошибка при выполнении запроса" }</pre>
503	ERROR Service Unavailable	Проблема с доступом к удалённой системе	Пример формата: <pre>{ "error_message": "Удаленная система недоступна" }</pre>
504	ERROR	Ошибка при получении ответа системы	Пример формата: <pre>{ error_message: "Отсутствует ответ системы" }</pre>

Информация о вложенности параметров

Вложенные параметры помечены "**".

Пример вложенности:

Параметр	Описание
results	Параметр results содержит параметр children
*children	Параметр children содержит параметр brand
**brand	
*agentInn	

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

Требования к файлам обмена

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

- Файл формата JSON:
 - для обмена с ИС МПТ используется JSON стандарта RFC 7159 (<https://tools.ietf.org/html/rfc7159>);
 - использует кодировку UTF-8;
 - в результирующем JSON также может содержаться набор полей, специфичных для конкретного товара
- Файл обмена формата CSV:
 - соответствует стандарту RFC 4180;
 - использует кодировку UTF-8;
 - содержит символ "," в контенте файла в качестве разделителя
- Файл обмена формата XML:
 - XML формат описан в XSD схемах.

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

Максимальный размер документа, передаваемого по API, не должен превышать 30 мегабайт.



Примечание. Согласно стандарту, описывающему содержимое JSON-файлов, допустимы следующие значения: object, array, number, string, true, false, null.

Для пояснения ограничений, накладываемых логикой ИС МПТ на обрабатываемые данные, и облегчения программной реализации процессов сериализации/десериализации данных в системах, работающих с True-API, в описании запросов и ответов методов True-API используются обозначения типов данных в стиле языка Java. Например в некоторых местах вместо number используется integer, decimal. Аналогично используются обозначения типов enum, boolean, Area of (Object), ComplexType.

Экранирование

При передаче параметров запросов API методов должно быть реализовано экранирование согласно следующим стандартам:

- при передаче параметров в URL запросе, должно применяться экранирование согласно стандарту RFC3986.

(см. описание стандарта в п. 2.1 <https://www.protocols.ru/WP/rfc3986/>);

- при передаче параметров в JSON-строке тела запроса URL должно применяться экранирование согласно стандарту RFC8259

(см. описание стандарта в п. 7 <https://www.protocols.ru/WP/rfc8259/>);

- при использовании CSV файлов в UNIX системах для экранирования символа ' (апостроф) используется символ " (двойной апостроф), при этом кавычки не экранируются;
- при передаче параметров в XML-строке тела запроса URL должно применяться экранирование согласно стандарту W3C

(см. описание стандарта <https://www.w3.org/TR/xml/>);

Примеры экранирования:

- экранирование для JSON по стандарту RFC8259:

0104650117240408211dmfcZNcM"4=>0104650117240408211dmfcZNcM\"4

- экранирование для URL по стандарту RFC3986:

./cises/aggregated/list?codes=0104650117240408211dmfcZNcM"4 =>
./cises/aggregated/list?codes=0104650117240408211dmfcZNcM%224

- экранирование для CSV:

"010481097886269421"LLRY<%""JZTVZ"=>"010481097886269421""LLRY<%"JZTVZ"

- экранирование для XML по стандарту W3C:

<cis>0104650117240408211dmfcZNcM<4</cis>
<cis>0104650117240408211dmfcZNcM<4</cis>

Экранирование в запросах

В запросах, где параметры передаются в адресной строке используются следующие виды экранирования:

Спецсимвол	Кодировка спецсимволов
+	%2B
%	%25
&	%26

\	%5C
{	%7B
}	%7D
[%5B
]	%5D
	%7C

Тип возвращаемого методами API контента

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

Для корректной работы методов True-API параметр Ассерт заголовка запроса должен быть установлен так, чтобы учитывались все возможные ответы сервера, т.е. и application/zip, и application/json.

Самый простой вариант - использовать универсальный шаблон:

Ассерт: /

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

Ассерт: application/octet-stream

Ассерт: application/json

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

Установка и настройка API клиента Postman

Установка API клиента Postman



Данная инструкция описывает порядок действий по настройке клиента API, а также использования описанных методов.

Для работы с методами API необходимо наличие установленного специального программного обеспечения – API клиента.

*В данном случае будет рассматриваться работа с клиентом **Postman**. Ссылка на ресурс: <https://www.postman.com/>*

- Перейдя по указанной ссылке, необходимо пройти процесс регистрации:

Product ▾ Pricing Enterprise ▾ Resources and Support ▾ Explore

Search Postman


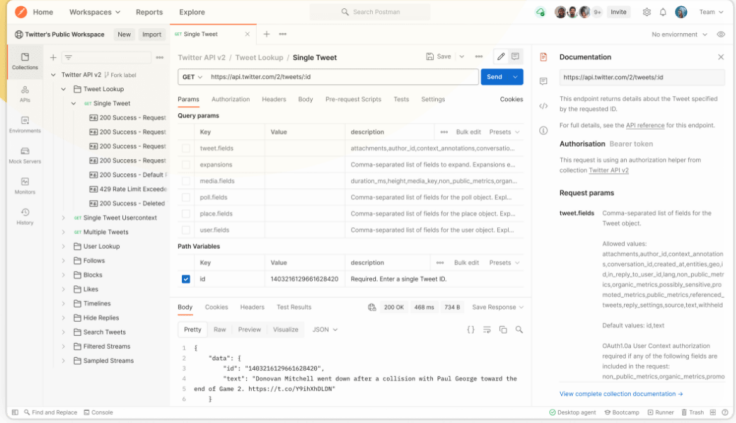
Sign In Sign Up for Free

Debu _ APIs together

Over 17 million developers use Postman. Get started by signing up or downloading the desktop app.

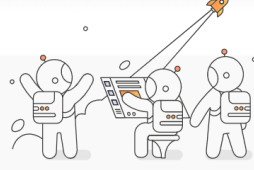
jsmith@example.com **Sign Up for Free**

Download the desktop app





What is Postman?

Postman is an API platform for building and using APIs. Postman simplifies each step of




Sign in with Single Sign-On (SSO)



Why Sign Up?

- Organize all your API development within Postman Workspaces
- Sync your Postman data across devices
- Backup your data to the Postman cloud
- It's free!



Create Postman Account [Sign In instead?](#)

Email

Username

Password SHOW


Sign up to get product updates, news, and other marketing communications.

Stay signed in for 30 days

By creating an account, I agree to the [Terms](#) and [Privacy Policy](#).

Create free account

or

 **Sign up with Google**

©2022 Postman, Inc. All rights reserved.

- После успешного прохождения регистрации необходимо перейти по ссылке <https://www.postman.com/downloads/> и загрузить клиент, выбрав соответствующую версию разрядности для Вашей операционной системы:

Product ▾ Pricing Enterprise ▾ Resources and support ▾ Explore Sign In Sign Up for Free

Download Postman

Download the app to quickly get started using the Postman API Platform. Or, if you prefer a browser experience, you can try the new web version of Postman.

The Postman app

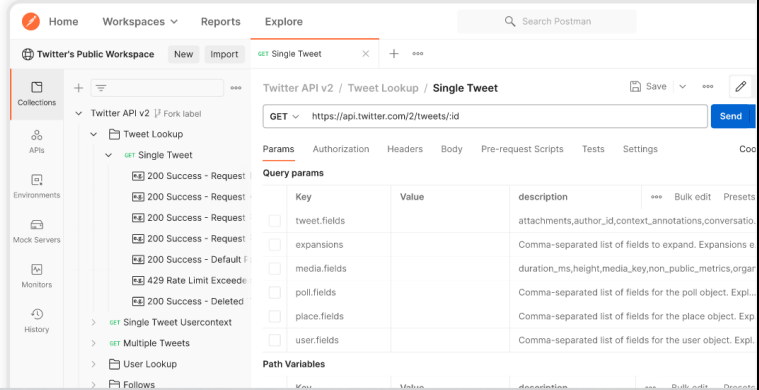
The ever-improving Postman app (a new release every week) gives you a full-featured Postman experience.

Windows 64-bit

By downloading and using Postman, I agree to the [Privacy Policy](#) and [Terms](#).

Version 9.15.10 · [Release Notes](#) · [Product Roadmap](#)


Not your OS? Download for Mac ([Intel Chip](#) / [Apple Chip](#)) or Linux ([x64](#))



Настройка API клиента Postman

- После скачивания и установки, необходимо запустить клиент и пройти процесс авторизации, используя **Email и Пароль**, указанных при регистрации:

Postman
File Edit View Help

 POSTMAN


Create an account or sign in

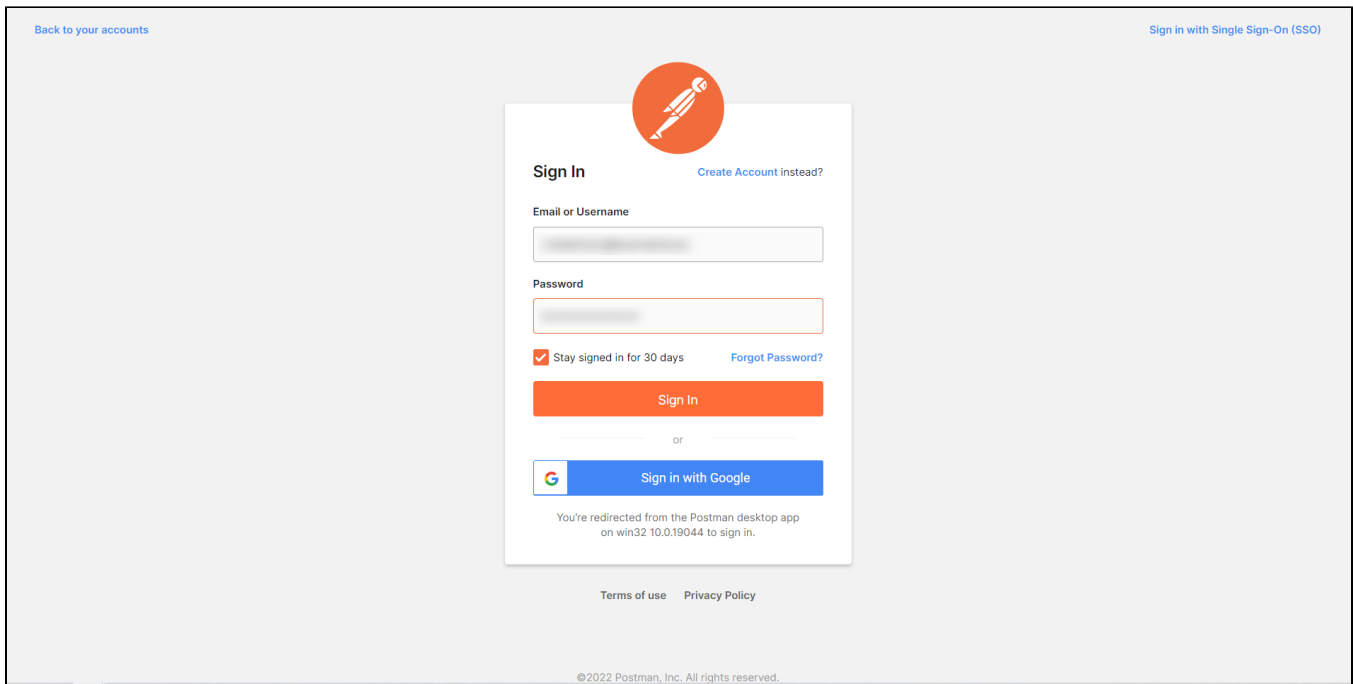
Create Free Account

Sign in

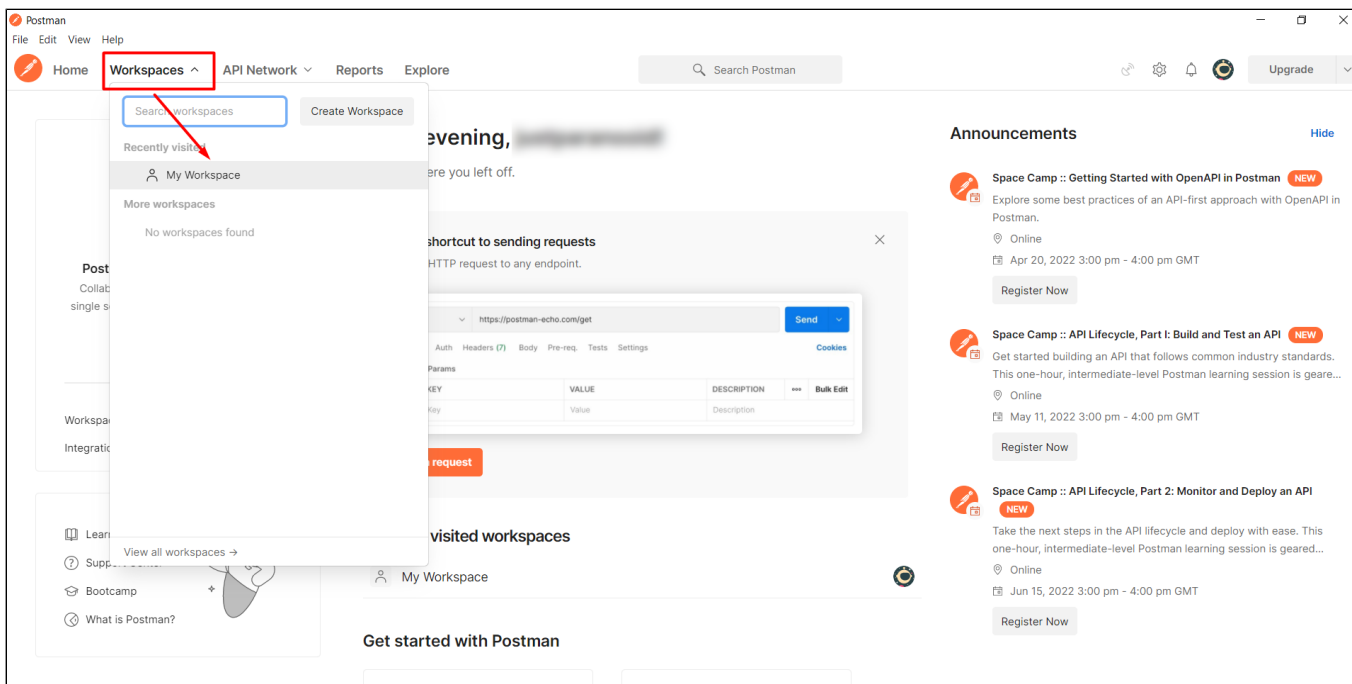
A free Postman account lets you

- ✓ Organize all your API development in workspaces
- ✓ Create public workspaces to collaborate with over 10 million developers
- ✓ Back up your work on Postman's cloud
- ✓ Experience the best API development platform for free!

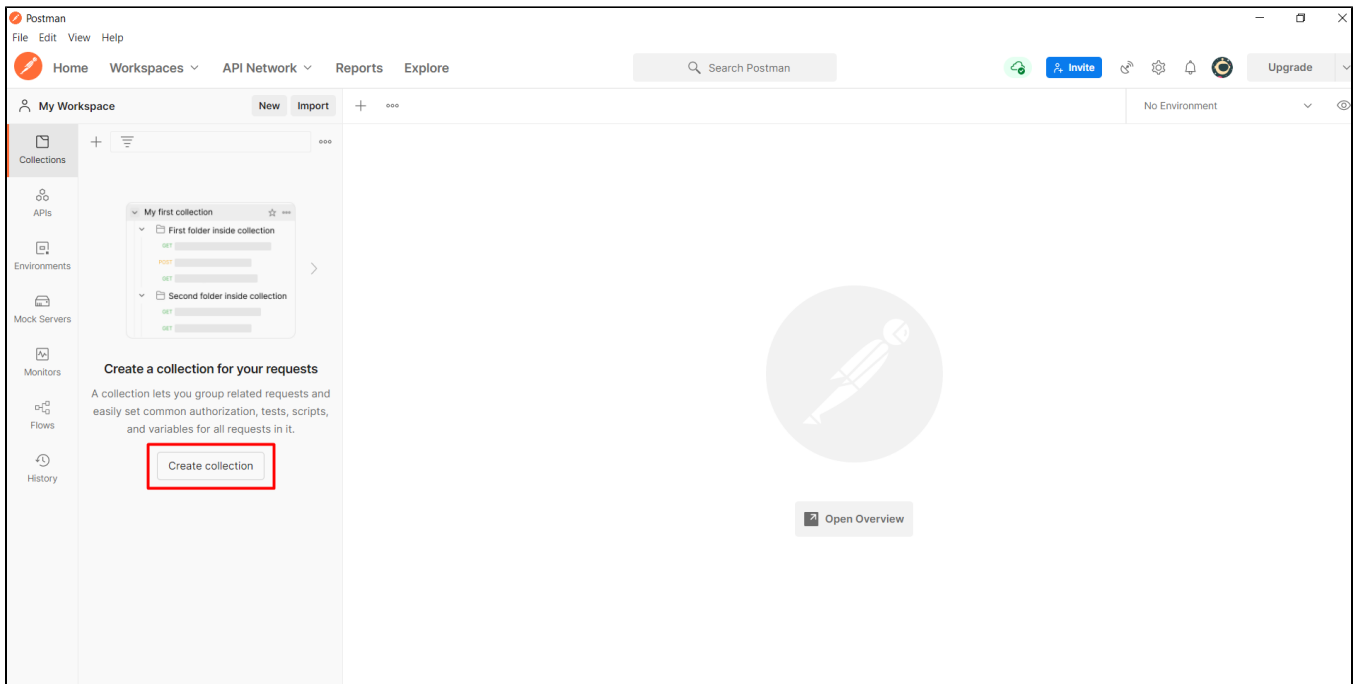




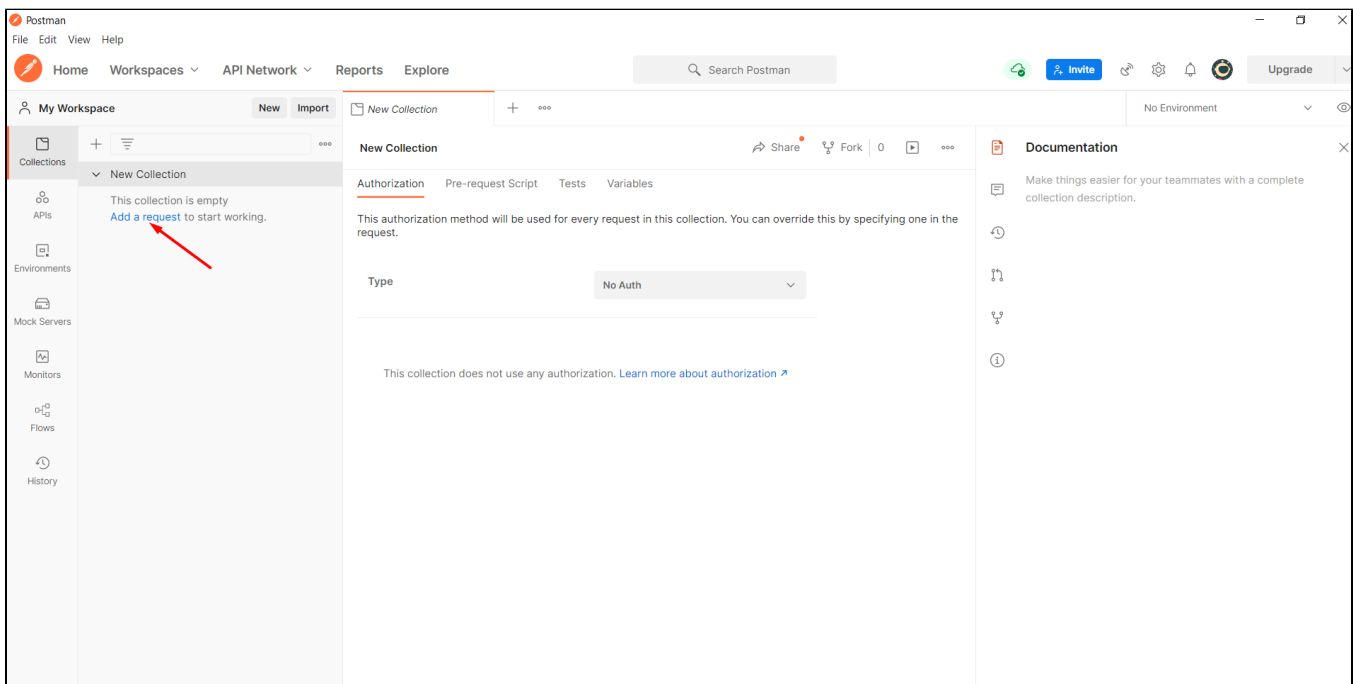
- После успешной авторизации откроется главное меню клиента. Необходимо перейти в раздел «Рабочее пространство» (**Workspaces – My Workspace**):



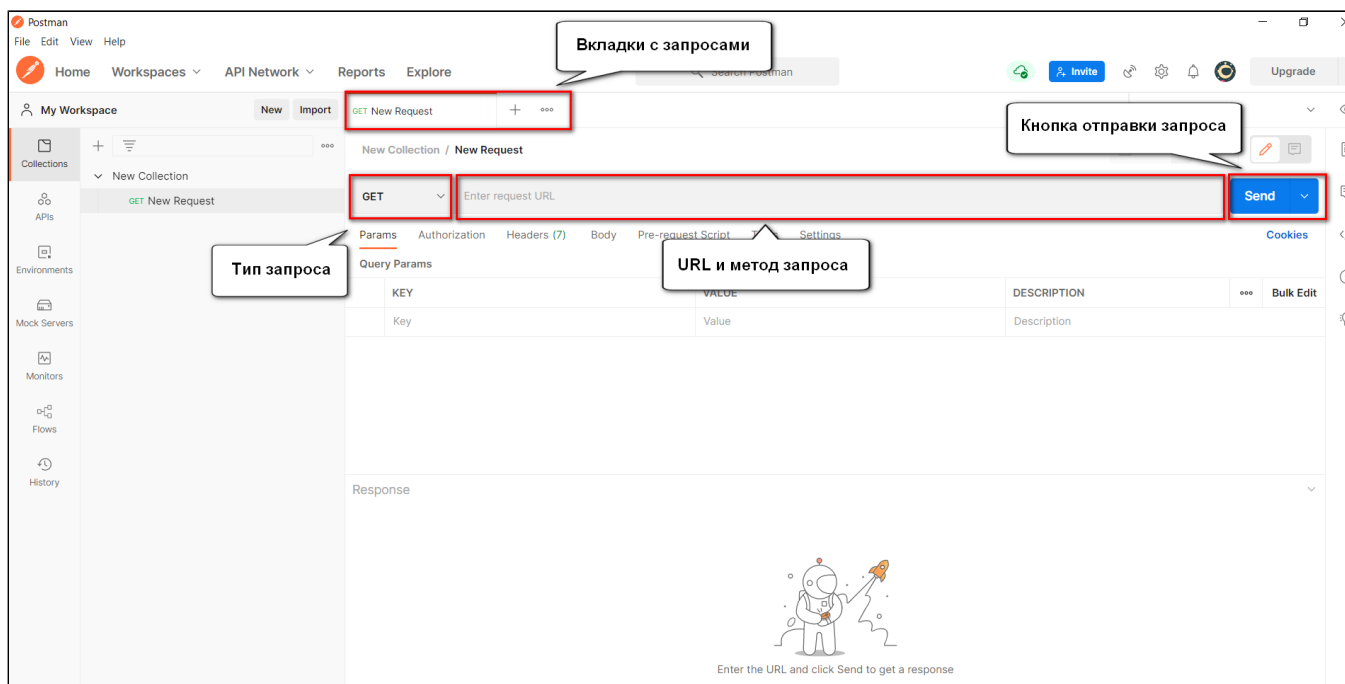
- Для удобства работы создаем новую коллекцию, в которой будут храниться все добавленные методы, нажав кнопку «**Create collection**»:



- Можно рассматривать коллекцию, как файл проекта. Коллекция объединяет в себе все связанные запросы.
- Создав коллекцию, можно приступить к добавлению запросов для работы с методами API:



- Рассмотрим основные поля при добавлении нового запроса:

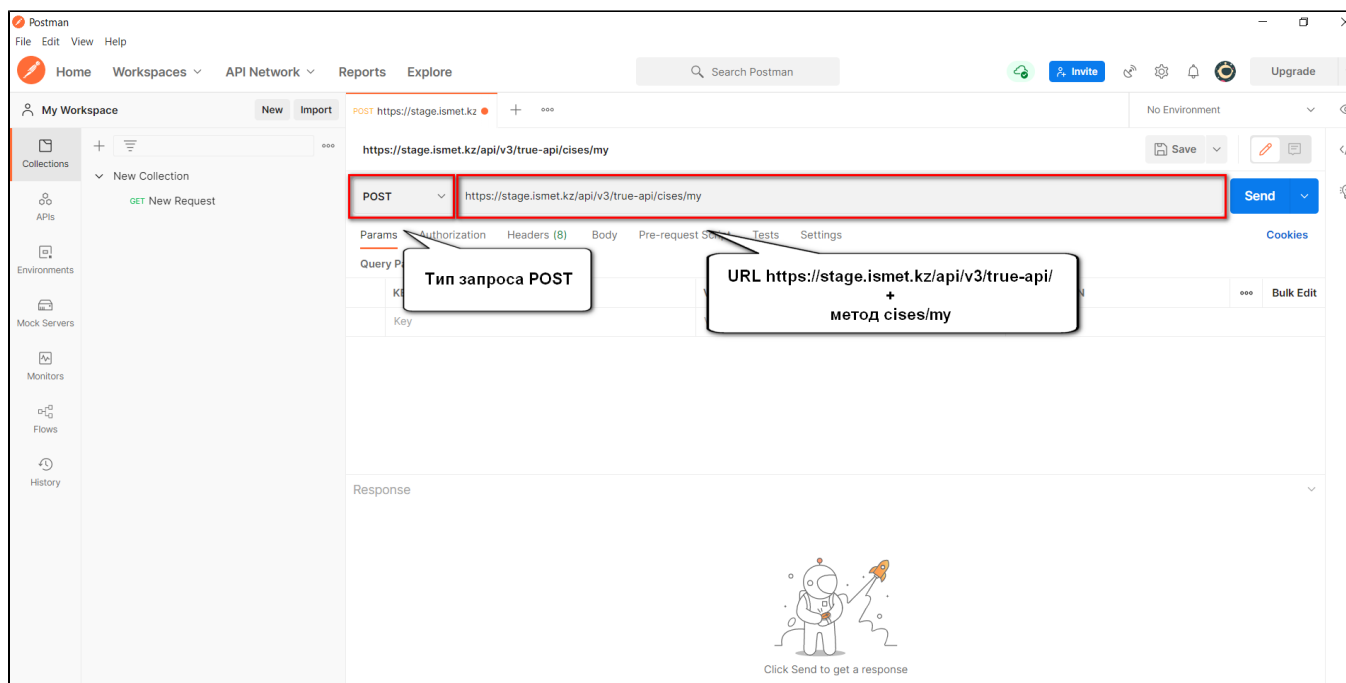


- **Вкладки с запросами** – аналогичны вкладкам в интернет-браузере. Позволяют оперативно переключаться между сохраненными запросами.
- **Тип запроса** – указание типа запроса, таких как: **GET**, **POST** и т.д.
- **URL и метод запроса** – содержат в себе URL ресурса для отправки запроса, а также сам метода запроса.

Для **тестового** контура URL выглядит следующим образом: <https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/>

Для **продуктивного** контура: <https://elk.prod.markirovka.ismet.kz/api/v3/true-api/>

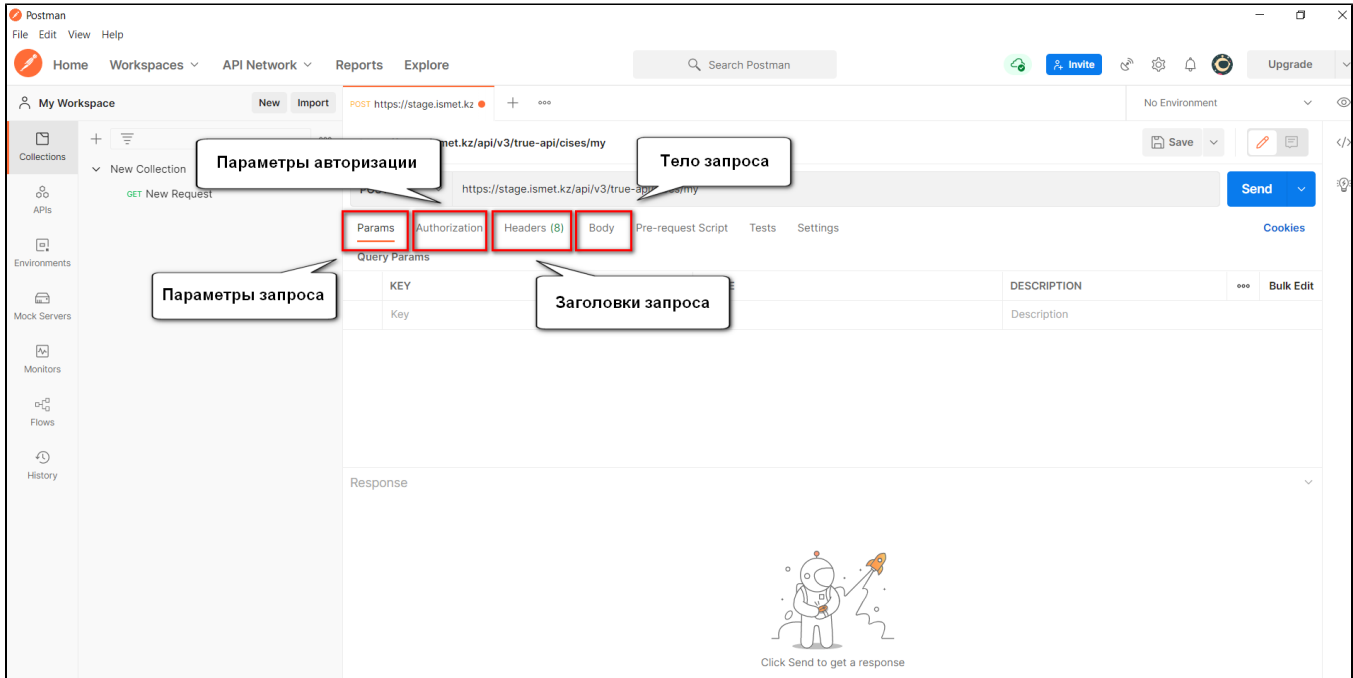
Пример поля URL запроса тестового контура для метода **POST /cises/my** :



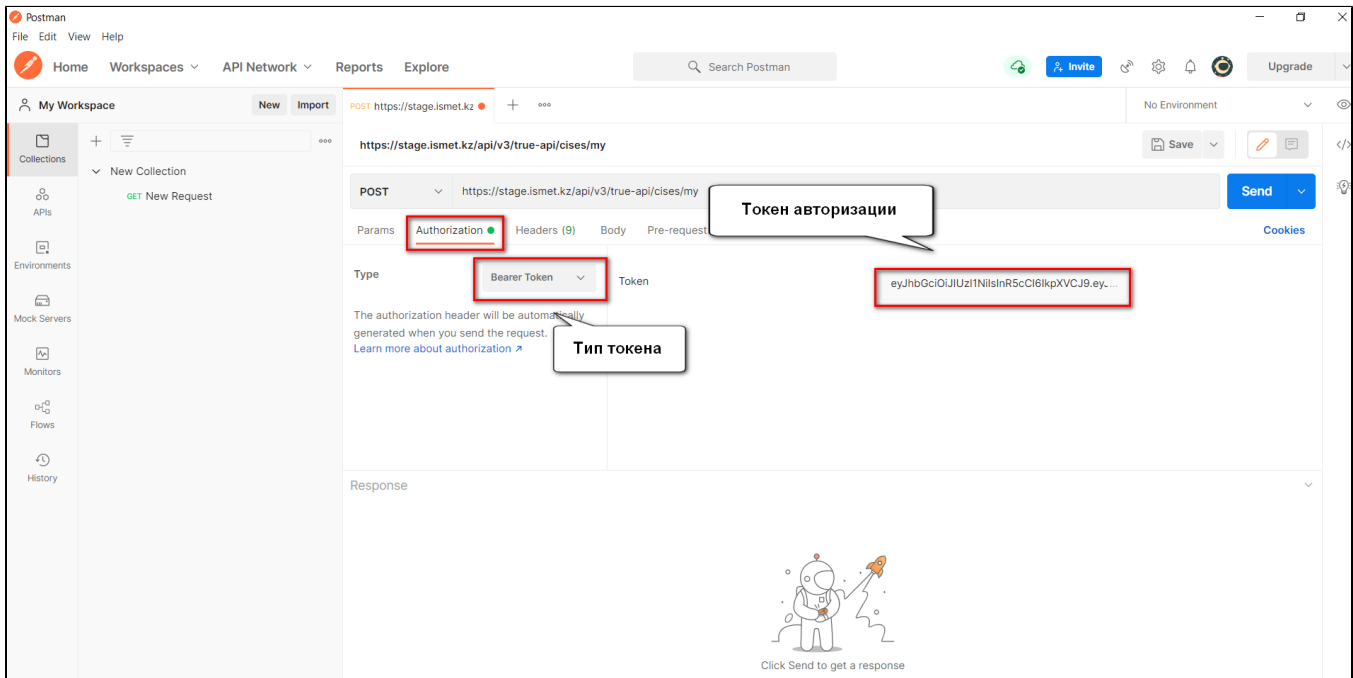
Для всех описанных методов в руководстве действует аналогичное правило:

- Указывается тип запроса **POST** или **GET** в соответствии с описанием используемого метода.
- Указывается URL **тестового** или **продуктивного** контура ИС МПТ + сам **метод**.

Рассмотрим основные поля при добавлении параметров нового запроса:



- **Параметры запроса** – указываются передаваемые параметры запроса, если таковые имеются в описании используемого метода.
- **Авторизация** – в данном разделе указывается **аутентификационный токен**, необходимый для работы с методами API. Во всех методах используется тип токена – **Bearer Token**. Метод получения **аутентификационного токена** будет рассмотрен далее.
- **Заголовки запроса** – указываются заголовки запроса, если таковые имеются в описании используемого метода.
- **Тело запроса** – указывается в случае, если в используемом методе осуществляется передача тела запроса.



Инструкция для получения токена в API ИС МПТ

Необходимые условия

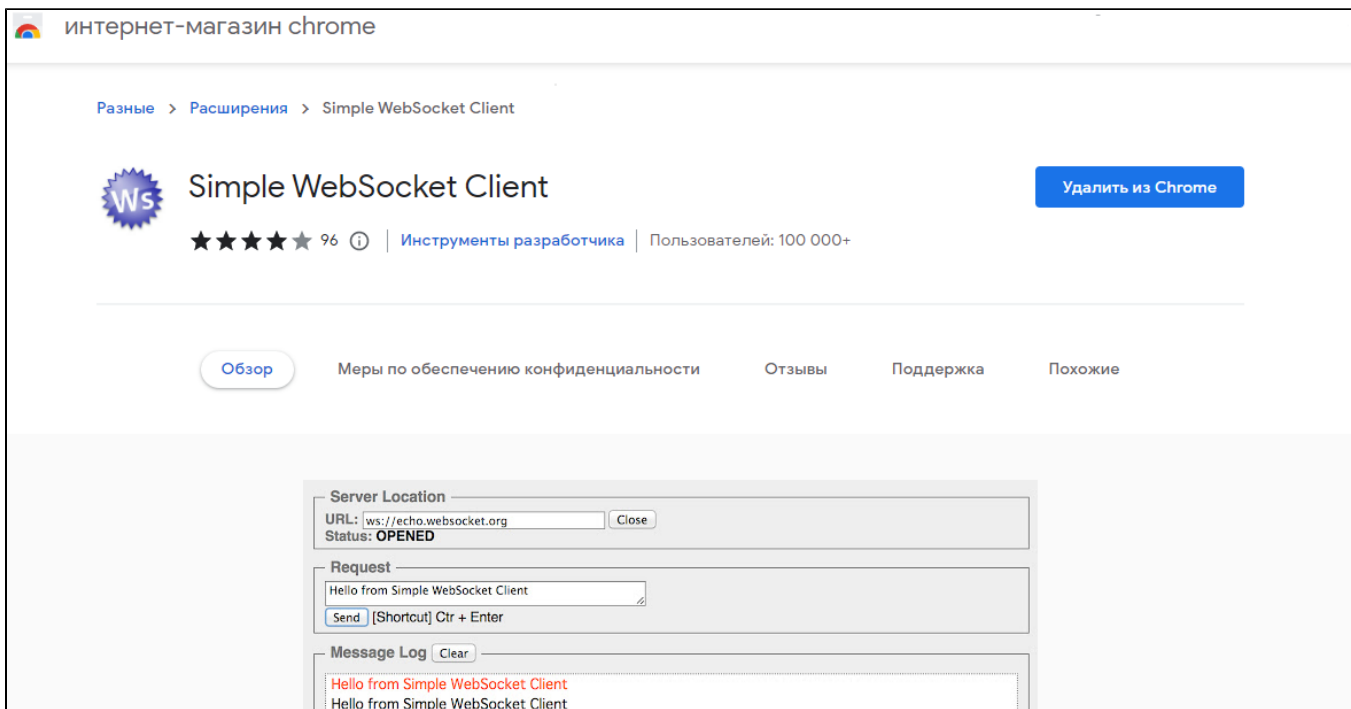
- Наличие установленного программного обеспечения NCALayer.
- SDK НУЦ, для получения необходимо обратиться в НУЦ РК . **Адрес портала:** <https://pki.gov.kz/>
- После получения SDK НУЦ необходимо пройти по следующему пути внутри папки (SDK\NCALayer\commonbundle_sample\index.html)
- При отсутствии возможности получения SDK НУЦ, вы можете воспользоваться плагинами **WebSocket Client** для браузеров (например плагин Simple Web Socket Client для Chrome или Mozilla).
- **Ссылка** к приложению WebSocket Client : <https://chrome.google.com/webstore/detail/simple-websocket-client/pfdhoblngboilpfeibdedpjgfnlcodoo>
- Данные для подписания (например поле data ответа при запросе авторизации).

Шаги:

Шаг №1 Метод GET /auth/key

Описание запроса:

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/auth/key
Метод	GET



интернет-магазин chrome

Разные > Расширения > Simple WebSocket Client

Simple WebSocket Client Удалить из Chrome

★★★★★ 96 | Инструменты разработчика | Пользователей: 100 000+

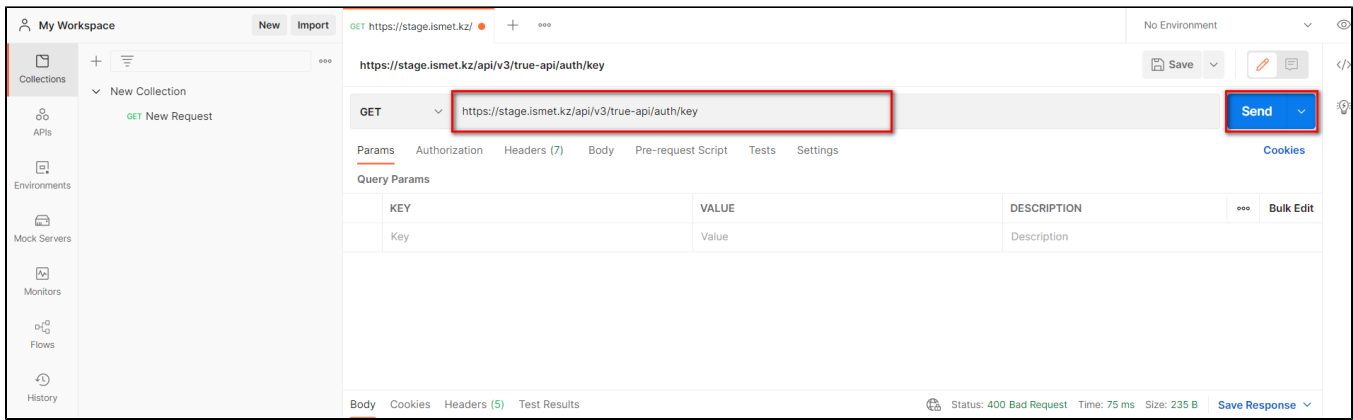
Обзор | Меры по обеспечению конфиденциальности | Отзывы | Поддержка | Похожие

Server Location
URL: Close
Status: **OPENED**

Request

Send [Shortcut] Ctrl + Enter

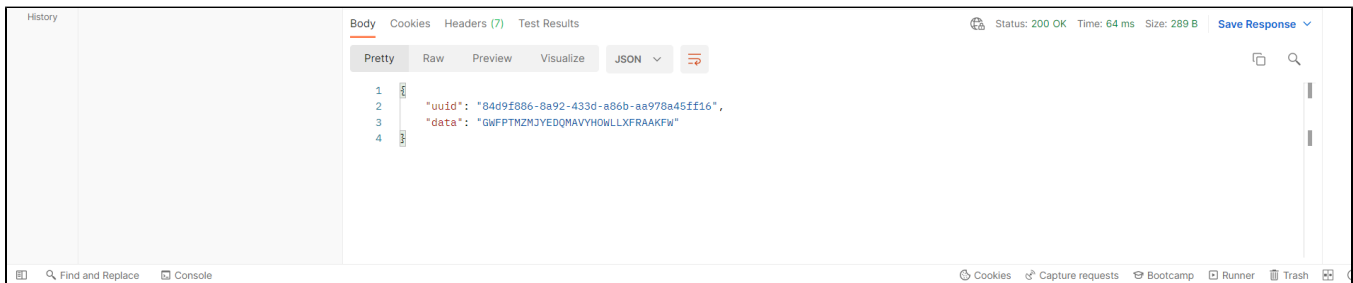
Message Log Clear
Hello from Simple WebSocket Client
Hello from Simple WebSocket Client



Принимаемые параметры:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
UUID	Уникальный идентификатор сгенерированных случайных данных	String	Да
data	Случайная строка данных в формате BASE64	String	Да

Пример полученного ответа:

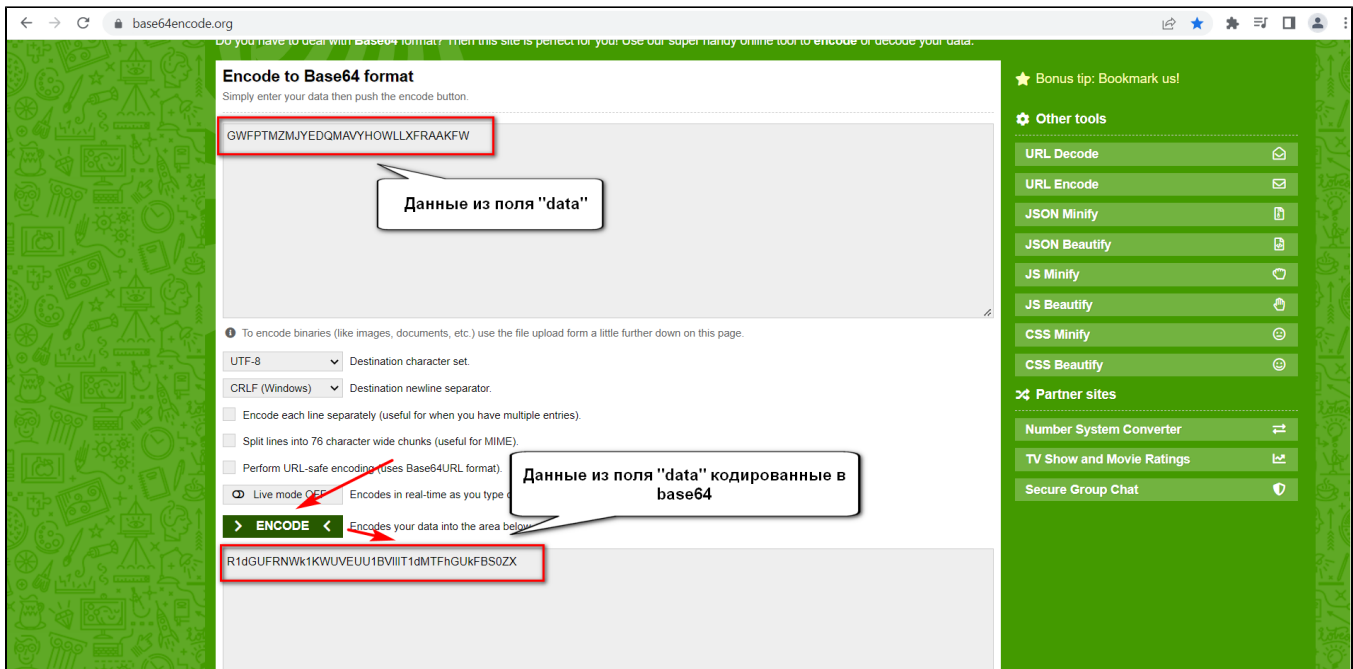


Данные из поля **uuid** - будут использованы в 4 шаге; данные из поля **data** - будут использованы в 2 шаге.

Шаг №2 Кодирование данных в Base64

Кодирование данных из поля **data** полученного в первом шаге в формат **Base64**.

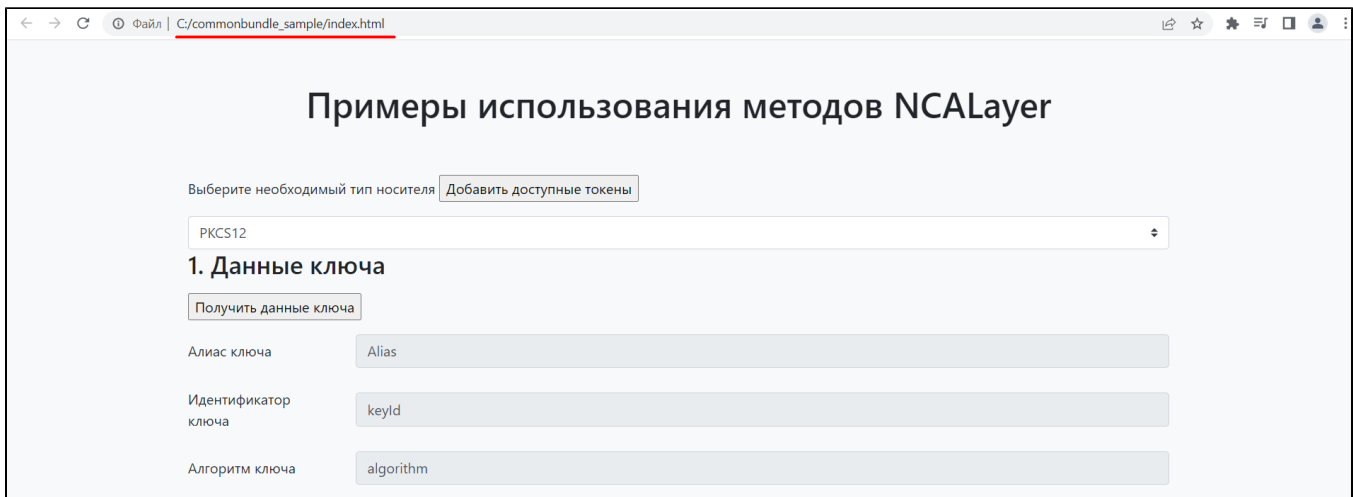
Пример конвертации с помощью онлайн ресурса <https://www.base64encode.org/>



Шаг №3 Подписание данных

Подписание данных инструментами SDK НУЦ.

Страница `index.html` из папки `commonbundle_sample` из пакета SDK НУЦ:



С использованием метода №5 "Подпись Base64 данных в формате CMS" SDK НУЦ закодированные в base64 данные подписываем с включением данных в подпись():

5. Подпись Base64 данных в формате CMS

R1dGUFNRNwK1KWUVEUU1BVIIIT1dMTFhGukFBS0ZX

Включить данные в подпись

Подписать

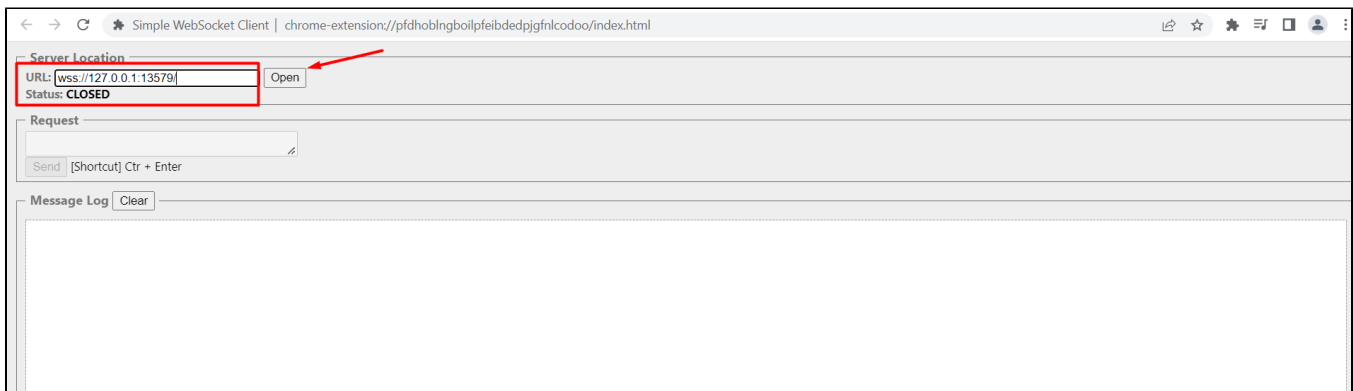
```
MIII3wYJKoZIhvcNAQcCoIIODCCCMwCAQExDzANBgglghkgBZQMEAgEFADAtBgkqhkiG9w0BBwGglAQeR1dGUFNRNwK1KWUVEUU1BVIIIT1dMTFhGukFBS0ZXoIIGRzCCBkMwggQroAMCAQICFesH3L3/+qtVlz4VvLxVMli11CFZMA0GCSqG5Ib3DQEBCwUAMFlxChZANBgNVBAYTAKtaMUMwQYQYDVQQDDDrSsNCbOKLQotCr0pog0JrQo9OY0JvQkNCd0JTQq9Cg0KPQqNCRiNCe0KDQotCQ0JvQq9KaiChSU0EpMB4XDThyMDlyNDA3MDAwMVoXDTIzMDlyNDA3MDAwMVoWgYUxJDAiBgNVBAMMG9Co0jXQmtCY0JzQntCSiNCg0KPQodCi0JDQnDEXMBUGA1UEBAwO0KjQldCa0JjQnNce0JlxGDAWBgNVBAUTD0JlTjkyMDUyNTM1MTY4NTElMAkGA1UEBhMCS1oxHTAbBgNVBCoMFNCU0JDQndCY0K/QoNCe0JLQmNCRnMIIIBjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAqPvuE8AOVGMT92yHsjYWIZeKP69/YHo35dlbTs11L8MhMH7fWb3A4y5WtPldYMGfivKvGPXUsOKRLu2kyVZxeZ2OZX26Z82SoD0HsnYbWmJDNsfobldi
```

в результате получаем данные, которые будут использованы в 4 шаге для получения токена.

Подпись с помощью плагина браузера.

Альтернативным методом подписания данных является использование плагина для Web браузера. На примере будет использован плагин **Simple WebSocket Client**, доступный для скачивания в Интернет-магазине Chrome.

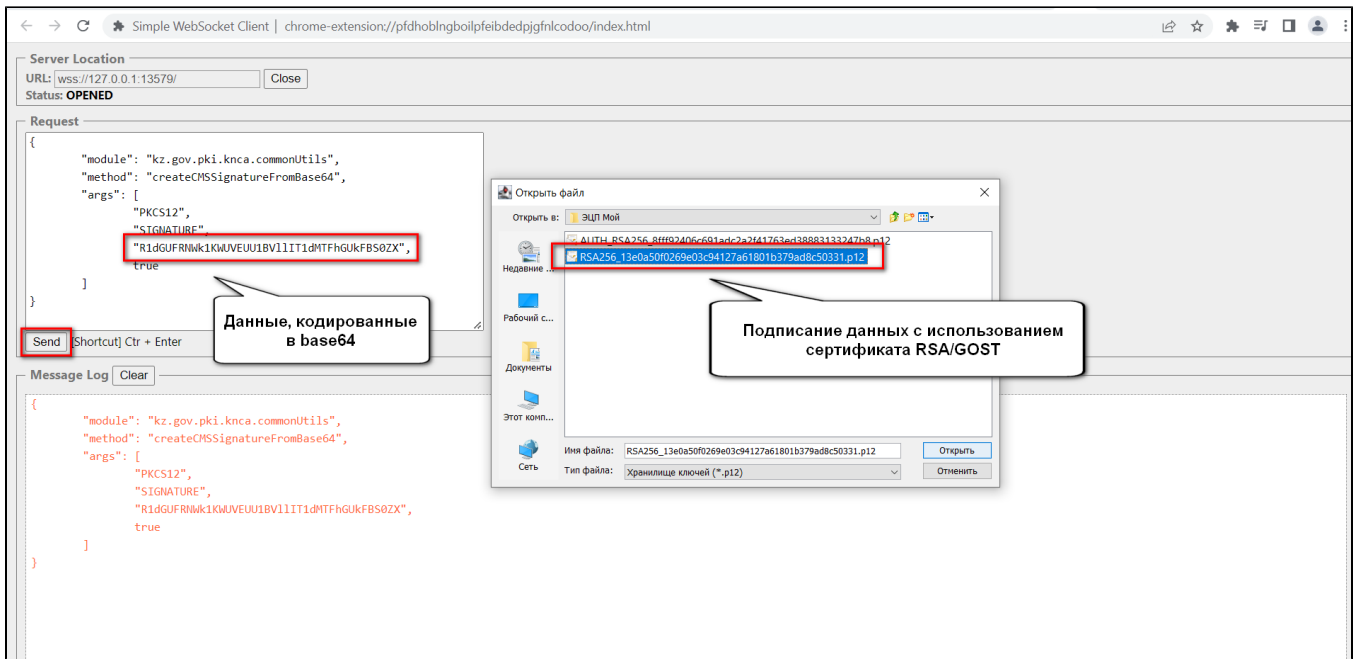
Необходимо запустить плагин и создать подключение **по адресу: wss://127.0.0.1:13579/**



Выполнить запрос в **WebSocket Client** с подстановкой кодированных в **Base64** данных на шаге **2** в поле **SIGNATURE** и подписать используя сертификат для подписи:

Пример запроса:

```
{
  "module": "kz.gov.pki.knca.commonUtils",
  "method": "createCMSSignatureFromBase64",
  "args": [
    "PKCS12",
    "SIGNATURE",
    "UkhzRVJMV0FWVUZGV0pMRVhRVE5BVkhGTU1BQ1RU",
    true
  ]
}
```



В результате чего будет получены подписанные данные:



Данные из поля **responseObject** - будут использованы в следующем шаге.

Шаг №4 Метод POST /auth/simpleSignIn

Получение токена методом **POST /auth/simpleSignIn**

Метод предназначен для получения аутентификационного токена по ЭЦП.

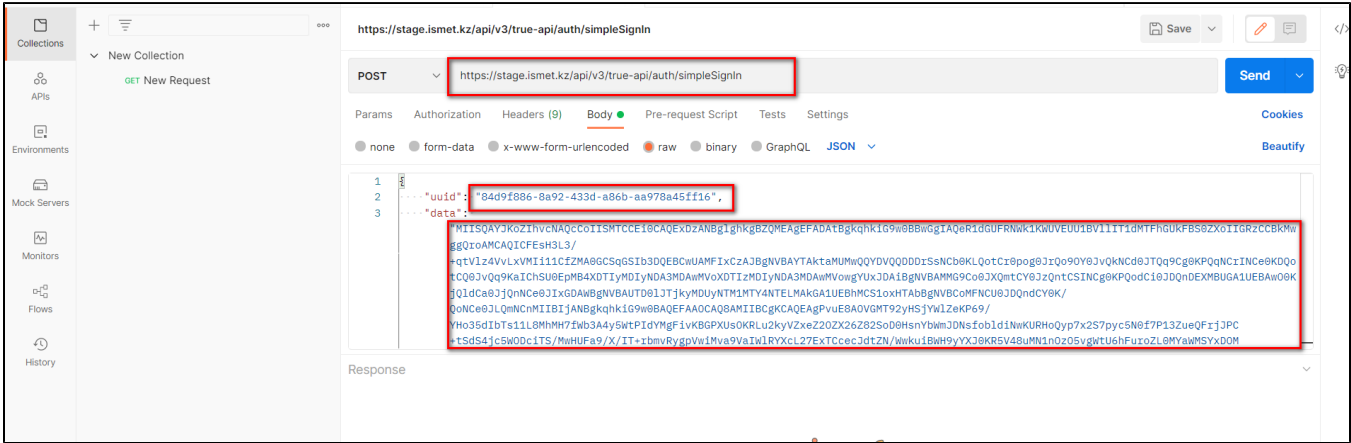
Описание запроса:

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/auth/simpleSignIn
Метод	POST
Content-Type	application/json

Передаваемые параметры:

Параметр	Значение	Тип	Обязательность
UUID	Уникальный идентификатор подписанных случайных данных	String	Да
data	Подписанные ЭЦП зарегистрированного УОТ - случайные данные в формате BASE64	String	Да

Пример запроса:



Поле **uuid** – данные, полученные на 1 шаге; поле **data** – данные, полученные на 3 шаге.

Пример успешного ответа:



В ответ получаем **авторизационный токен**.

Методы работы с КМ

- [Методы работы с КМ](#)
 - [POST /cises/my](#)
 - [GET /cises/orders/{uuid}/status](#)
 - [GET /cises/orders/{uuid}/result](#)
 - [POST /cis/cises-units-count](#)
 - [POST /cises/info](#)
 - [POST /cises/aggregated/list](#)
 - [GET /cises/aggregated/list?codes={codes}](#)
 - [POST /cises/list](#)
 - [GET /cises/listV2](#)
 - [GET /cises/history](#)

POST /cises/my

Запрос на получение списка кодов маркировки для участника оборота товаров (не более 10 000 записей).

Запрос списка КМ происходит в несколько этапов:

1. С помощью метода **POST /cises/my** формируется заказ на список КМ.
2. Проверка статуса заказа с помощью вызова метода **GET /cises/orders/{uuid}/status**.
3. Получение результата заказа с помощью вызова метода **GET /cises/orders/{uuid}/result**.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стэнда>/cises/my
Метод	POST
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры тела запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
gtin	Код товара. Для потребительских упаковок типа "единица товара" применяются проверки типа like 'gtin%'. Для упаковки 1-го уровня применяется конструкция like '(01)gtin(21)%'	String	Да
packageType	Код типа упаковки. См. справочник «Типы упаковки»	String	Нет
producedDate	Дата нанесения в формате «yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z»	String (DateTime)	Нет

Типы упаковки:

Код	Описание	Комментарий для МОТП	Комментарий для ЛП
UNIT	Единица товара	Пачка	Товарная упаковка
LEVEL1	Упаковка 1-го уровня	Блок	Транспортная упаковка 1-го уровня
LEVEL2	Упаковка 2-го уровня	Коробка	Транспортная упаковка 2-го уровня (на данный момент это SSCC)
LEVEL3	Упаковка 3-го уровня	Паллета	

LEVEL4	Упаковка 4-го уровня	LEVEL4	
LEVEL5	Упаковка 5-го уровня	LEVEL5	
BUNDLE	Комплект	BUNDLE	

URL запроса на примере тестового контура:

<https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/cises/my>

Пример запроса

```
{
  "gtin": "00000046229175",
  "packageType": "UNIT"
}
```

Пример ответа:

```
{
  "uuid": "d496647b-5976-40c5-8c93-aebe829c94df"
}
```

В ответ система возвращает **uuid** – идентификатор заказа, в дальнейшем используемый в методах **GET /cises/orders/{uuid}/status** и **GET /cises/orders/{uuid}/result**

The screenshot shows a REST client interface with a sidebar on the left containing a tree view of API endpoints. The main area displays a POST request to the endpoint `{{(host)}cises/my`. The request body is a JSON object: `{ "gtin": "04878239628842", "packageType": "UNIT" }`. Below the request, the response is shown in JSON format: `{ "uuid": "dceb0e92-25ba-4944-9a14-b62f7334b82b" }`. The status bar at the bottom indicates a successful response with status 200 OK, a time of 170 ms, and a size of 496 B.

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
------------	----------	----------------------------

400	Операция не выполнена. При неверной структуре JSON в теле запроса или отсутствии обязательного поля gtin	<pre>{ "error_message": "GTIN должен быть указан в параметрах запроса" }</pre> <p>при неверной структуре JSON в теле запроса:</p> <pre>{ "error_message": "JSON parse error: Unexpected character (' (code 44)):" }</pre> <p>was expecting double-quote to start field name; nested exception is com.fasterxml.jackson.core.JsonParseException: Unexpected character (' (code 44)):" was expecting double-quote to start field name\n at [Source: (PushbackInputStream); line: 2, column: 6]" </p>
401	Не авторизован, в запросе отсутствует clientToken	
403	При неподписанном договоре	<pre>{ "error_message": "Отсутствует действующий договор по ТГ" }</pre>
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	

GET /cises/orders/{uuid}/status

Запрос проверки статуса заказа на список кодов маркировки.

Метод возвращает статус заказа по его идентификатору, полученному методом **POST /cises/my**

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/cises/orders/{uuid}/status
Метод	GET
Content-Type	application/json

Передаваемые параметры

Параметры заголовка запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
uuid	Идентификатор заказа	String	Да

URL запроса на примере тестового контура с использованием ранее полученного идентификатора заказа (uuid)

<https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/cises/orders/d496647b-5976-40c5-8c93-aebe829c94df/status>

Пример ответа:

"SUCCESS"

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
status	Код статуса заказа при наличии заказа в ИС МПТ. Принимаемые значения: <ul style="list-style-type: none"> NEW - Зарегистрирован PRODUCTION - Производство VALIDATION_FAILED - Ошибка в проверке IN PROGRESS - Заказ в процессе выполнения SUCCESS - Заказ выполнен ERROR - При выполнении заказа возникла ошибка RESULT_EXPIRED - Заказ устарел 	String	Нет

Принимаемые параметры

В случае успеха возвращается код 200 со статусом SUCCESS

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** `{{host}}/cises/orders/dceb0e92-25ba-4944-9a14-b62f7334b02b/status`
- Query Params:** A table with columns KEY, VALUE, and DESCRIPTION. The only entry is 'Key' with 'Value' and 'Description'.
- Status:** 200 OK
- Time:** 265 ms
- Size:** 458 B
- Body:** Pretty view showing `1 "SUCCESS"`

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
400	Операция не выполнена. При неверном идентификаторе заказа	
401	Не авторизован, в запросе отсутствует clientToken	
403	При неподписанном договоре	<code>{ "error_message": "Отсутствует действующий договор по ТГ" }</code>
404	Запрашиваемая информация не найдена	<code>{ "error_message": "Заказ с идентификатором f6a9662a-f7d0-444e-8ae0-3fd29d860a31 не найден" }</code>
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	

GET /cises/orders/{uuid}/result

Запрос результата заказа на список кодов маркировки.

Метод возвращает результат заказа по его идентификатору, полученному методом **POST cises/my**.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/cises/orders/{uuid}/result
Метод	GET
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры заголовка запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
uuid	Идентификатор заказа	String	Да

URL запроса на примере тестового контура с использованием ранее полученного идентификатора заказа (uuid):

<https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/cises/orders/d496647b-5976-40c5-8c93-aebe829c94df/result>

Принимаемые параметры

ZIP-файл, содержимое которого состоит из параметров, описанных в таблице ниже.

Максимальный размер ZIP-файла ~ 1 Мб. ZIP-файл хранится в ИС МПТ в течение часа.

Если ZIP-файл был скачан пользователем, то возможно повторное получение этого файла по UUID заказа.

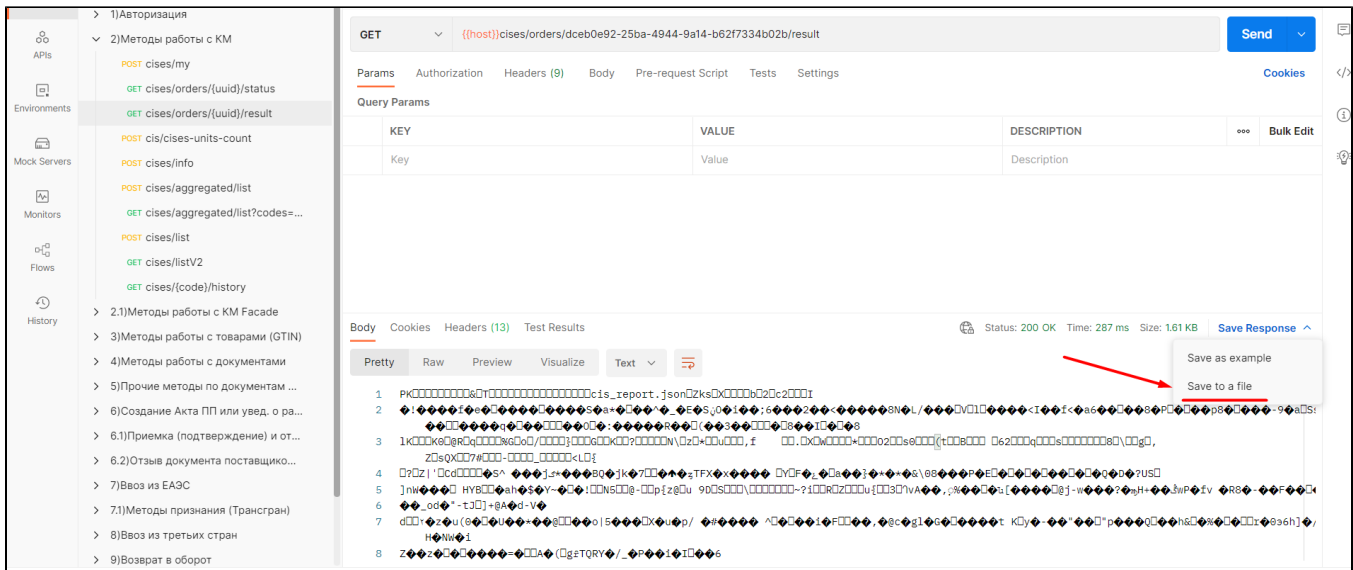
Если скачивание завершилось с ошибкой или сбоем, то также доступно повторное скачивание.

Перечень возможных параметров ответов методов получения данных о кодах маркировки:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
requestedCis	Код маркировки (КМ) из запроса	String	Нет
cis	КМ ИС МПТ	String	Да
code	Код идентификации	String	Нет
status	Код статуса КМ. См. справочник «Статусы КМ»	String	Да
gtin	Код товара. Если код товара менее 14 символов, то он дополняется ведущими нулями	String	Да
producedDate	Дата ввода товара в оборот в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z	String (date-time)	Нет
packageType	Код типа упаковки. См. справочник «Типы упаковки»	String	Да
child	Список дочерних КМ в агрегате	Array of [String]	Нет
parent	Родительский КМ	String	Нет

В случае успеха возвращается код 200.

Тело ответа необходимо сохранить как файл (**Save to a file**)



В результате чего будет загружен ZIP-файл содержащий список кодов маркировки.

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
400	Операция не выполнена. При неверном идентификаторе заказа	
401	Не авторизован, в запросе отсутствует clientToken	
403	При неподписанном договоре	{ "error_message": "Отсутствует действующий договор по ТГ" }
404	Запрашиваемая информация не найдена	{ "error_message": "Заказ с идентификатором f6a9662a-f7d0-444e-8ae0-3fd29d860a31 не найден" }
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	

POST /cis/cises-units-count

Расчет итогов по агрегированным КМ.

Метод предоставляет возможность получения информации по количеству потребительских упаковок по всем агрегированным КМ общее количество по всем GTIN агрегатов. При добавлении кодов маркировки для ТГ Табак, групповые КМ указываются только со скобками.

Метод используется для расчета итогов с целью их использования при передачи следующих документов в ИС МПТ (по API):

- Акт приема-передачи
- Уведомления о ввозе из ЕАЭС

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	http://<server>[:port]/cis/cises-units-count
Метод	POST
Content - Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры тела запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
cis	Массив КИ (КМ без криптоключа), по которым необходимо произвести расчет количества потребительских упаковок внутри всех агрегатов	Arrea of [String]	Да

URL запроса на примере тестового контура:

<https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/cis/cises-units-count>

Пример запроса:

```
[ "010460026600575520021121051810AL02273282" ,
  "010460026600575520021121051810AL03326515" ,
  "010460026600575520021121051810AL14295492" ]
```

Принимаемые параметры

Количество потребительских упаковок по кодам: key - Код товара; value cises/list- количество упаковок

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
cisesCounts	Массив КМ с расчетом итогов по каждому КМ	Object	Да
*<Переданные коды идентификации>	Код агрегированного КМ (указанного во входном параметре) со значением количества потребительских упаковок.	Number	Да
gtinsCounts	Массив GTIN кодов с расчетом итогов по каждому GTIN	Area of [Object]	Да
*<группы по GTIN>	GTIN, полученный из агрегированных КМ (указанных во входном параметре) со значением количества потребительских упаковок	Number	Да

```
{
  "cisesCounts": {
    "010460026600575520021121051810AL02273282": 500,
    "010460026600575520021121051810AL03326515": 500,
    "010460026600575520021121051810AL14295492": 500
  },
  "gtinsCounts": {
    "04606203084623": 1500
  }
}
```

Пример ответа

The screenshot shows a REST client interface with a sidebar on the left containing a tree view of API endpoints. The main area displays a POST request to `((host))/cises-units-count`. The request body is a JSON array of three objects, each containing a unique identifier and a value of 500. The response is shown in the 'Body' tab, displaying a JSON object with two keys: 'cisesCounts' and 'stinsCounts'. The 'cisesCounts' key maps to an object with three entries, each having a unique identifier and a value of 500. The 'stinsCounts' key maps to an object with one entry having a unique identifier and a value of 1500. The status bar at the bottom indicates a 200 OK response with a time of 751 ms and a size of 659 B.

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание
401	Ошибки аутентификации
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера

POST /cises/info

Метод получения подробной информации о кодах маркировки по списку. При добавлении кодов маркировки для ТГ "Табачная продукция", групповые КМ можно указывать в запросах как со скобками, так и без скобок.

Общедоступная информация:

- информация о КМ;
- данные о производителе;
- дата и время производства;
- текущий статус в обороте;
- текущий собственник в обороте - только владельцу.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/cises/info
Метод	POST
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры тела запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
codes	Массив кодов идентификации(КМ без криптоключа). Не более 1000 КИ в массиве	Array of [String]	Да

URL запроса на примере тестового контура:

<https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/cises/info>

Пример запроса:

```
[ "010460026601438220071121072610XУ36141322" ]
```

Принимаемые параметры:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
cisInfo	Список КМ с параметрами. При наличии КМ в ИС МПТ	Object (<i>CisInfoResponse Data</i>)	Нет
*requestedCis	КМ из запроса	String	Нет
*cis	КМ ИС МПТ	String	Нет
*gtin	Код товара	String	Нет
*productGroupUpd	ID товарной группы	Number	Нет
*productGroup	Наименование товарной группы	String	Нет
*productName	Наименование продукции	String	Нет
*brand	Бренд	String	Нет
*producedDate	Дата ввода товара в оборот	String (DateTime)	Нет
*packageType	Код типа упаковки. См. справочник «Типы упаковки»	String	Нет
*ownerBin	ИИН/БИН собственника товара	String	Нет
*ownerName	Наименование собственника товар	String	Нет
*status	Код статуса КМ	String	Нет
*child	Список дочерних КМ в aggregate	Array of [String]	Нет
*parent	Родительский КМ	String	Нет
*producerBin	ИИН/БИН производителя	String	Нет
*producerName	Наименование производителя	String	Нет
*exporterName	Наименование экспортера	String	Нет
errorCode	Код ошибки	String	Нет
errorMessage	Сообщение об ошибке	String	Нет

Пример ответа

```

{
  "cisInfo": {
    "requestedCis": "010460026601438220071121072610XY36141322",
    "cis": "010460026601438220071121072610XY36141322",
    "gtin": "00000046229175",
    "productName": "NEO DEMI PURPLE CLICK",
    "productGroupId": 3,
    "productGroup": "tobacco",
    "brand": "NEO",
    "producedDate": "2021-11-03T04:16:11.393Z",
    "packageType": "LEVEL2",
    "ownerBin": "*****",
    "ownerName": "*****",
    "status": "APPLIED",
    "child": [
      "00000046082312Y'HrFtG",
      "000000462008771FF\" 3Pm",
      "000000462291759xJDbU\" "
    ],
    "producerBin": "*****",
    "producerName": "*****"
  }
}

```

Примечание. Для владельцев и производителей товаров осуществляется проверка доступа к соответствующей информации по кодам маркировки, которая осуществляется по ИИН/БИН из авторизованного токена в таблице КМ на соответствие (pid) для производителей или (o) для владельцев. При полном несоответствии значений ИИН/БИН для запрашиваемых КМ в ответе на запрос выводится пустой массив.

The screenshot shows a REST client interface with a sidebar on the left containing a tree view of API endpoints. The main area displays a POST request to `{{host}}cises/info` with a body containing a GTIN: `"010460026600575520021121082010AL66717957"`. The response is shown in JSON format, indicating a successful status of 200 OK. The response body is:

```

{
  "cisInfo": {
    "requestedCis": "010460026600575520021121082010AL66717957",
    "cis": "010460026600575520021121082010AL66717957",
    "gtin": "04606203084630",
    "productName": "Сигареты Bond Street Selection Blue с фильтром",
    "productGroupId": 3,
    "productGroup": "tobacco",
    "brand": "Bond",
    "producedDate": "2021-08-20T05:08:41.771Z",
  }
}

```

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
400	Операция не выполнена. Неверные входные параметры	<pre>{ "error_message": "В запросе не указан ни один КМ" }</pre> <p>При отсутствии тела запроса:</p> <pre>{ "error_message": "Required request body is missing" }</pre> <p>При неверной структуре JSON в теле запроса:</p> <pre>{ "error_message": "JSON parse error: Cannot deserialize instance of `java.util.ArrayList` out of START_OBJECT token; nested exception is com.fasterxml.jackson.databind.exc.MismatchedInputException: Cannot deserialize instance of `java.util.ArrayList` out of START_OBJECT token\n at [Source: (PushbackInputStream); line: 1, column: 1]" }</pre>
401	Не авторизован, в запросе отсутствует clientToken	
403	При не подписанном договоре, если на КМ и агрегаты вернулась ошибка 403	<pre>{ "error_message": "отсутствует действующий договор по ТГ" }</pre>
404	Если ни один из указанных КМ не найден	
500	Операция не выполнена. Произошла внутренняя ошибка	<pre>{ "errorMessage": "Ошибка получения информации о КМ", "errorCode": "500" }</pre>

POST /cises/aggregated/list

Запрос списка агрегированных кодов маркировок по списку родительских кодов маркировки.

Метод возвращает первый слой дерева агрегатов о списке запрашиваемых кодах маркировки товара, в одном запросе указываются один либо несколько КМ. Табачные коды по блокам можно указывать в запросах как со скобками, так и без.

При этом ответ будет оформлен соответственно:

- если указывать со скобками, то ответ вернется со скобками;
- если отправить без скобок, то ответ вернется без скобок.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/cises/aggregated/list
Метод	POST
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Параметры запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
pg	Товарная группа согласно справочнику товарных групп.	String	Да
childrenPage	Номер страницы вложений в агрегат первого слоя. Значение по умолчанию: 1. Не используется товарной группой "Табачная продукция"	Number	Нет
childrenLimit	Размер страницы вложений в агрегат первого слоя. Значение по умолчанию: 50. Не используется товарной группой "Табачная продукция"	Number	Нет

Параметры тела запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
codes	Массив КМ без криптохвоста, криптохвост перед обработкой удаляется. Длина массива от 1 до 1000 КМ	Array of [String]	Да

URL запроса на примере тестового контура для ТГ «Табачная продукция»:

<https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/cises/aggregated/list?pg=tobacco>

Пример запроса

```
[ "010460026600575520021121051810AL02273282" ,  
  "010460026600575520021121051810AL03326515" ,  
  "010460026600575520021121051810AL14295492" ]
```

Пример ответа:

```
{  
  "010460026600575520021121051810AL02273282": {  
    "010460620308463021-ix%BFn": [  
      "04606203084623hL?SYvG" ,  
      "04606203084623njz5bCN" ,  
      "04606203084623CRo&ZH5" ,  
      "04606203084623YfUwyNe" ,  
      "04606203084623rpcahUr" ,  
      "04606203084623bOA<NE;" ,  
      "04606203084623.qnHK+v" ,  
      "046062030846236SNlREh" ,  
      "04606203084623DGZ.KHQ" ,  
      "04606203084623XfW<(mj"  
    ],  
    "010460620308463021+dJJGvt": [  
      "04606203084623fkhkF0k" ,  
      "04606203084623fsj4kft" ,  
      "04606203084623_b+du4k" .....    ]  
  }  
}
```

Примечание. Для владельцев и производителей товаров осуществляется проверка доступа к соответствующей информации по кодам маркировки, которая осуществляется по ИИН/БИН из авторизованного токена в таблице КМ на соответствие (pgid) для производителей или (o) для владельцев. При полном несоответствии значений ИИН/БИН для запрашиваемых КМ в ответе на запрос выводится пустой массив.

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
400	Операция не выполнена. Неверные входные параметры	<ul style="list-style-type: none"> При пустом списке КМ в теле запроса: <pre>{ "error_message": "В запросе не указан ни один КМ" }</pre> При отсутствии тела запроса: <pre>{ "error_message": "Required request body is missing" }</pre> При неверной структуре JSON в теле запроса: <pre>{ "error_message": "JSON parse error: Cannot deserialize instance of `java.util.ArrayList` out of START_OBJECT token; nested exception is com.fasterxml.jackson.databind.exc.MismatchedInputException: Cannot deserialize instance of `java.util.ArrayList` out of START_OBJECT token\n at [Source: (PushbackInputStream); line: 1, column: 1]" }</pre>
401	Не авторизован, в запросе отсутствует clientToken	
403	При не подписанном договоре	<pre>{ "error_message": "отсутствует действующий договор по ТГ" }</pre>
404	Запрашиваемая информация не найдена	Если ни один из указанных КМ не найден: <pre>{ "error_message": "KM не найдены" }</pre>
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	

GET /cises/aggregated/list?codes={codes}

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Request:** Method: GET, URL: `{(host)}cises/aggregated/list?pg=tobacco`. The body tab is selected, showing a JSON array of three strings:

```
[
  "010460026600575520021121082010AL66717957",
  "010460026600575520021121082010AL61834192",
  "010460026600575520021121051810AL02273282"
]
```
- Response:** Status: 200 OK, Time: 588 ms, Size: 40.2 KB. The response body is shown in a Pretty view as a JSON object:

```
{
  "010460026600575520021121051810AL02273282": {
    "010460620308463021-1X8BFn": [
      "04606203084623hL7SYvG",
      "04606203084623nJ25bCN",
      "04606203084623CRo6ZHS",
      "04606203084623YfUwyNe",
      "04606203084623rpaahUz",
      "04606203084623b0AKNE",
      "04606203084623.qnHK+v",
      "046062030846236SN1REH"
    ]
  }
}
```

Запрос списка агрегированных кодов маркировок по списку родительских кодов маркировки (GET).

Метод возвращает первый слой дерева агрегатов о списке запрашиваемых кодов маркировки товара: в одном запросе указываются один либо несколько КМ.

Табачные коды по блокам можно указывать в запросах как со скобками для идентификаторов применения, так и без. В ответе код всегда будет возвращаться в том виде, в котором был зарегистрирован в Системе (эмитирован). Запятая не интерпретируется как разделитель для параметров запроса, а считается частью самого параметра.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/cises/aggregated/list?codes
Метод	GET
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
pg	Товарная группа.	String	Да
childrenPage	Номер страницы вложений в агрегат первого слоя. Значение по умолчанию: 1. Не используется товарной группой "Табачная продукция"	Number	Нет
childrenLimit	Размер страницы вложений в агрегат первого слоя. Значение по умолчанию: 50. Не используется товарной группой "Табачная продукция"	Number	Нет
codes	Массив КИ (КМ без криптоключа). Длина массива от 1 до 1000 КМ (без/с криптохвостом, криптохвост перед обработкой удаляется)	Array of [String]	Да

Пример запроса

```
<url >/cises/aggregated/list?codes=00000046210654900v1s0Xz1zIFDjtcXJjz5cB&codes=(01)00000046210654(21)
oFTjHaM&codes=00000046210654QuHCUeP
Authorization: Bearer <>
```

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
codes	Список массивов КМ в агрегате при наличии агрегата	Map<string, Map<string, ..., List<string>>>	Нет

Пример ответа

```
{
  "00000046210654900v1s0Xz1zIFDjtcXJjz5cB": {
    "(01)00000046210654(21)4u4qrBQ": [],
    "(01)00000046210654(21)hYVhjnW": []
  },
  "(01)00000046210654(21)oFTjHaM": {
    "00000046210654PQgiuyT": [],
    "00000046210654br263jz": [],
    "00000046210654T8i1BVZ": []
  },
  "00000046210654QuHCUeP": {}
}
```

Примечание. Для владельцев и производителей товаров осуществляется проверка доступа к соответствующей информации по кодам маркировки, которая осуществляется по ИИН/БИН из авторизованного токена в таблице КМ на соответствие (pid) для производителей или (o) для владельцев. При полном несоответствии значений ИИН/БИН для запрашиваемых КМ в ответе на запрос выводится пустой массив.

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
400	Операция не выполнена. Неверные входные параметры	При отсутствии обязательного параметра codes: { "error_message": "Отсутствует обязательный параметр: codes" }
401	Не авторизован, в запросе отсутствует clientToken	
403	При не подписанном договоре	{ "error_message": "отсутствует действующий договор по ТГ" }
404	Запрашиваемая информация не найдена	Если ни один из указанных КМ не найден: { "error_message": "КМ не найдены" }
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	

POST /cises/list

Получение информации по списку КМ.

Метод возвращает подробную информацию о списке запрашиваемых КМ, в одном запросе указываются один либо несколько КМ. Запятая не интерпретируется как разделитель для параметров запроса, а считается частью самого параметра.

Общедоступная информация:

- информация о КМ;
- данные о производителе;
- дата и время производства;
- текущий статус в обороте;
- текущий собственник в обороте – показ только владельцу, Оператору ИС МПТ и Администратору.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/cises/list
Метод	POST
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры заголовка запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
----------	----------	-----	----------------

values	Список КИ (КМ без криптоключа). В списке должно быть от 1 до 1000 КМ (без/с криптохвостом, криптохвост перед обработкой удаляется). КМ в списке перечисляются по формату: <URL>?values=<cis1> [&values=<cisN>]	String	Да
--------	--	--------	----

Пример запроса

```
POST <url >/cises/list?values=00000046210654900v1s0Xz1zIFDjtcXJjz5cB&values=00000046210654Qu
```

```
HCUEP
```

```
Content-Type: application/json
```

```
Authorization: Bearer <>
```

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
requestedCis	Код маркировки (КМ) из запроса для табака	String	Нет
cis	КМ ИС МПТ	String	Да
status	Код статуса КМ. См. справочник "Статусы КМ"	String	Да
gtin	Код товара. Если код товара менее 14 символов, то он дополняется ведущими нулями	String	Да
productName	Наименование продукции	String	Нет
productGroup	Наименование товарной группы	String	Нет
productGroupld	ID товарной группы	String	Нет
packageType	Код типа упаковки. См. справочник "Типы упаковки"	String	Да
producedDate	Дата ввода товара в оборот в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z	String (date-time)	Нет
producerBin	ИИН/БИН производителя	String	Нет
producerName	Наименование производителя	String	Нет
ownerBin	ИИН/БИН собственника товара	String	Нет
ownerName	Наименование владельца	String	Нет
parent	Родительский КМ	String	Нет
child	Список дочерних КМ в агрегате	Array of [String]	Нет

Пример ответа

```
[
  {
    "requestedCis": "00000046210654900v1s0Xz1zIFDjtcXJjz5cB",
    "cis": "00000046210654900v1s0Xz1zIFDjtcXJjz5cB",
    "status": "APPLIED",
    "gtin": "00000046210654",
    "productName": "Rothmans QR code",
    "producedDate": "2019-12-04T00:46:40Z",
    "packageType": "LEVEL2",
    "child": [
      "(01)00000046210654(21)vrtjAa0",
      "(01)00000046210654(21)4u4qrBQ",
      "(01)00000046210654(21)ArJ7csO",
      "(01)00000046210654(21)1XkYTC4"
    ],
    "parent": "00000046210654900v1s0Xz1zIFDjtcXJjz5cB",
    "producerBin": "0000000000",
    "producerName": "",
    "ownerBin": "0000000001",
    "ownerName": "",
    "productGroup": "tobacco",
    "productGroupId": 3
  }
]
```

Примечание. Для владельцев и производителей товаров осуществляется проверка доступа к соответствующей информации по кодам маркировки, которая осуществляется по ИИН/БИН из авторизованного токена в таблице КМ на соответствие (pid) для производителей или (o) для владельцев. При полном несоответствии значений ИИН/БИН для запрашиваемых КМ в ответе на запрос выводится пустой массив.

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
400	Операция не выполнена. Не заполнены обязательные параметры	При отсутствии обязательного параметра values: <pre>{ "error_message": "Отсутствует обязательный параметр: values" }</pre>
401	Не авторизован, в запросе отсутствует clientToken	
403	При не подписанном договоре, если на КМ и агрегаты вернулась ошибка 403	
404	Запрашиваемая информация не найдена	Если ни один из указанных КМ не найден: <pre>{ "error_message": "КМ не найдены" }</pre>
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	

GET /cises/listV2

Метод получения подробной информации о кодах маркировки по списку.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/cises/listV2
Метод	GET

Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
cis	КМ ИС МПТ	String	Да
cisStatus	Код статуса КМ. Код статуса КМ. Текущий статус КМ: EMITTED – Эмитирован APPLIED – Нанесен INTRODUCED – Введен в оборот WITHDRAWN – Выведен из оборота WRITTEN_OFF - Утилизирован INTRODUCED_RETURNED - Возвращён в оборот DISAGGREGATED - Дезагрегирован	String	Нет
gtin	Код товара. Если код товара менее 14 символов, то он дополняется ведущими нулями	String	Нет
sn	Серийный номер кода маркировки	String	Нет
tnVed10	10-тизначный код ТН ВЭД	String	Нет
emissionDateFrom	Дата эмиссии от в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z	String (date-time)	Нет
emissionDateTo	Дата эмиссии до в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z	String (date-time)	Нет
emissionType	Код типа производства. Тип эмиссии: <ul style="list-style-type: none"> LOCAL – собственное производство FOREIGN – ввезен из-за рубежа 	String	Нет
cisPackageType	Тип упаковки: UNIT (потребительская) LEVEL1 (групповая) LEVEL2 (транспортная - короб) LEVEL3 (транспортная - слой на палете) LEVEL4 (транспортная - палета) LEVEL5 (транспортная - метро-юнит)	String	Нет
order	Направление сортировки. Допустимые значения: <ul style="list-style-type: none"> ASC – по возрастанию DESC – по убыванию 	String	Нет
producerInn	ИИН/БИН производителя	String	Нет
ownerInn	ИИН/БИН владельца	String	Нет
uit	Уникальный идентификатор товара (УИТ). Использовать только совместно с параметром orderedColumnValue	String	Нет
orderedColumnValue	Значение столбца, "точки отсчета" (запись, с которой начинается выборка), по которому сортируются записи. Использовать только совместно с параметром uit	String	Нет
orderColumn	Название столбца, по которому будет производиться сортировка.	String	Нет
limit	Максимальное количество записей, которое вернется в качестве ответа, не более 10000 записей. (По умолчанию 10 записей)	integer	Нет

pageDir	Выбор направления. Допустимые значения: <ul style="list-style-type: none"> PREV – Предыдущий раздел NEXT – Следующий раздел 	Array of [String]	Нет
---------	---	-------------------	-----

Пример запроса

```
GET <url >/cises/listV2?gtin=04780085115559&cisStatus=APPLIED&limit=504780085115559 Authorization: Bearer <>
```

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
total	Общее количество значений, подходящие под параметры фильтрации	Number	Да
results		Object (LpCisInfo)	Да
cis	Код идентификации товара	String	Нет
countChildren	Количество дочерних КИ	Number	Нет
emissionDate	Дата эмиссии в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z	String (date-time)	Нет
gtin	Код товара	String	Нет
sgtin	Код товара и Серийный номер КМ	String	Нет
tnVedGroup	Код товарной позиции ТН ВЭД ЕАС товара	String	Нет
ownerIin	ИИН/БИН собственника товара	String	Нет
ownerName	Наименование собственника товара	String	Нет
producerIin	ИИН/БИН производителя	String	Нет
producerName	Наименование производителя	String	Нет
productName	Название продукта	String	Нет
status	Код статуса КМ. См. справочник "Статусы КМ"	String	Нет
emissionDate	Дата эмиссии в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z	String (DateTime)	Нет
producedDate	Дата ввода товара с КИ в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z	String (DateTime)	Нет
emissionType	Тип эмиссии: <ul style="list-style-type: none"> LOCAL – собственное производство FOREIGN – ввезен из-за рубежа 	String	Нет
lastDocId	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный по этому КМ	String	Нет
<i>Общие атрибуты товара согласно каталогу продукции (см. примечание под таблицей):</i>			
name	Наименование товара	String	Нет
brand	Товарный знак (бренд)	String	Нет
statusEx	Тоже, что "status"	String	Нет
tradeName	Торговое наименование товара	String	Нет
fullName	Полное наименование товара	String	Нет
tnVedCode10	Код товарной номенклатуры (10 знаков)	String	Нет

producerCountry	Страна происхождения (производства) товара	String	Нет
<i>Специфические атрибуты товара применительно к товарной группы согласно каталогу продукции:</i>			
packageName	Наименование типа упаковки	String	Нет
packMaterial	Материал упаковки	String	Нет
tobaccoType	Вид табачного изделия. Параметр для ТГ "Табачная продукция"	String	Нет
packUnitVolume	Объем продукции в единице потребительской упаковки (л, сл, мл, дм ³ , см ³). Применительно для ТГ "Алкогольная продукция"	String	Нет
alcoholVol	Объемная доля этилового спирта (крепость, %). Применительно для ТГ "Алкогольная продукция"	String	Нет

Примечание. Набор специфических атрибутов товара может меняться как от товарной группы, так и от набора характеристик товара в национальном каталоге для указанного GTIN.

Пример ответа для табака

```
{
  "results": [
    {
      "cis": "00000046332158BJMdwm0",
      "gtin": "00000046332158",
      "sgtin": "BJMdwm0",
      "tnvedGroup": "2402",
      "productName": "",
      "ownerName": ". ",
      "producerName": ". ",
      "status": "APPLIED",
      "emissionDate": "2020-07-31T06:03:28.000Z",
      "producedDate": "2020-07-31T06:03:28.398Z",
      "emissionType": "LOCAL",
      "lastDocId": "72f83afc-22f1-4422-b6ab-2bd0f2bf634",
      "name": "",
      "brand": "",
      "statusEx": "APPLIED",
      "ownerBin": "810712345678",
      "producerBin": "810712345678",
      "tnVedCode10": "2402209000",
      "packageName": "",
      "producerCountry": "",
      "quantityInPack": "20",
      "tobaccoType": "",
      "structure": "",
      "packMaterial": ""
    }
  ],
  "total": 0
}
```

Пример ответа для алкоголя


```

{
  "results": [
    {
      "cis": "010470000140027921TrRddTq",
      "gtin": "04700001400279",
      "sgtin": "TrRddTq",
      "productName": " ",
      "ownerName": " ",
      "ownerInn": "00406700910039",
      "producerName": " ",
      "producerInn": "00406700910039",
      "status": "APPLIED",
      "emissionDate": "2021-02-19T22:19:39.419Z",
      "producedDate": "2021-02-19T22:20:11.170Z",
      "emissionType": "FOREIGN",
      "lastDocId": "4717a2bb-f99a-4d47-bb87-477b1e171d44",
      "name": " ",
      "statusEx": "APPLIED",
      "tradeName": " ",
      "alcoholVol": "12.5 % .",
      "tnVedCode10": "2204101100",
      "packUnitVolume": "750 ",
      "fullName": " ",
      "packageName": " ",
      "producerCountry": " ",
      "structure": " ",
      "packMaterial": " ; / "
    }
  ],
  "total": 1
}

```

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
400	Операция не выполнена. При ошибках запроса	{ "error_message": "string" }
401	Не авторизован, в запросе отсутствует clientToken	
403	При неподписанном договоре	{ "error_message": "Отсутствует действующий договор по ТГ" }
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	

GET /cises/history

Метод возвращает информацию о движении (истории) запрашиваемых кодов идентификации (КИ) товара по событиям, в которых УОТ принимал участие, чей токен используется при выполнении запроса. В одном запросе указывается один КИ. Метод работает с КИ, КИГУ.

Данным методом можно получить ID всех документов, связанных с кодом.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/cises/history

Метод	GET
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры заголовка запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
code	Код маркировки	String	Да

URL запроса на примере тестового контура для ТГ «Табачная продукция»:

<https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/cises/history?code=010460620308463021%26fl=9MY>

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
cis	КМ ИС МПТ	String	Да
gtin	Код товара. Если код товара менее 14 символов, то он дополняется ведущими нулями	String	Да
productName	Наименование продукции	String	Нет
producedDate	Дата ввода товара в оборот в формате <i>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</i>	String (date-time)	Нет
packageType	Код типа упаковки. См. справочник «Типы упаковки»	String	Да
ownerBin	ИИН/БИН собственника товара	String	Нет
ownerName	Наименование собственника товара	String	Нет
status	Код статуса КМ. См. справочник «Статусы КМ»	String	Да
child	Список дочерних КМ в агрегате	Array of [String]	Нет
parent	Родительский КМ	String	Нет
producerBin	ИИН/БИН производителя	String	Нет
producerName	Наименование производителя	String	Нет
timestamp	Отметка времени в формате <i>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</i>	String (date-time)	Нет
emissionDate	Дата эмиссии в формате <i>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</i>	String (date-time)	Нет
operationDate	Дата последней проведенной операции с КИ в формате <i>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</i>	String (date-time)	Нет
docId	ID документа	String	Нет

Пример ответа

```

{
  "cis": "010460620308463021&fI=9MY",
  "gtin": "04606203084630",
  "packageType": "LEVEL1",
  "ownerBin": "*****",
  "status": "INTRODUCED",
  "child": [
    "04606203084623BpckVjU",
    "04606203084623b8RH+AY",
    "04606203084623_UqUzES",
    "04606203084623.8YxPNw",
    "04606203084623'Mcjhgd",
    "04606203084623NyIkZ7J",
    "04606203084623!nY!ZV",
    "04606203084623g&<JZki",
    "04606203084623kdU.kTu",
    "04606203084623Z+zK<2>"
  ],
  "parent": "010460026600575520021121051810AL02273282",
  "producerBin": "*****",
  "timestamp": "2021-12-08T07:53:26.514Z",
  "operationDate": "2021-12-08T07:52:03.000Z",
  "emissionDate": "2021-08-18T06:38:27.127Z",
  "docId": "ac6fb473-30d4-4758-bc44-92e61ddc7d31"
}

```

The screenshot shows a REST client interface with a sidebar on the left containing a tree view of API endpoints. The main area displays a GET request to the endpoint `GET /cises/history?code=010460026600575520021121082010AL66717957`. The request parameters are listed in a table:

Key	Value	Description
emissionDate	2021-04-13T20:49:57.000Z	
producerName	tobacco	
producerBin		
cis	0104600266005755215yIEIz>	
code	010460026600575520021121082010AL66717957	
gtin	04600266005755	
status		

The response body is shown in JSON format:

```

{
  "cis": "010460620308463021X.nog\b",
  "gtin": "04606203084630",
  "packageType": "LEVEL2",
  "ownerBin": "920525351605",
  "status": "INTRODUCED",
  "child": [
    "010460620308463021X.nog\b",
    "010460620308463021UWZG-\b",
    "010460620308463021Nj.g0HZ",
  ]
}

```

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
400	Операция не выполнена. Неверные входные параметры	<p>При неправильном формате КМ в URL:</p> <pre>{ "error_message": "Неверный формат КМ" }</pre> <p>При некорректной структуре GTIN КИ в запросе:</p> <pre>{ "error_message": "Неизвестный GTIN" }</pre>

401	Не авторизован, в запросе отсутствует clientToken или clientToken устаревший	
403	При неподписанном договоре	{ "error_message": "Отсутствует действующий договор по ТГ" }
404	Запрашиваемая информация не найдена	Если указанный КМ не найден: { "error_message": "КМ не найдены" }
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	

Методы работы с товарами (GTIN)

- [Методы работы с товарами \(GTIN\)](#)
 - [GET /product/gtin](#)
 - [GET /products/info](#)
 - [POST /product/route/gtin](#)
 - [GET /products/listV2](#)

GET /product/gtin

Получение списка кодов товаров (GTIN) участника оборота товара по ИИН/БИН.

Метод возвращает список кодов товаров с возможностью указания параметров фильтрации в запросе

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/product/gtin
Метод	GET
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
pg	Наименование товарной группы	String	Да
limit	Значение устанавливает количество записей в ответе. Не более 10000 записей. (По умолчанию 10 записей)	String	Нет
page	Номер страницы ответа, начальное значение 0	String	Нет

Пример запроса

```
<url >/product/gtin?limit=2&page=0&pg=tobacco
Authorization: Bearer <>
```

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
gtings	Список кодов товаров. При наличии кодов товаров в ИС МПТ	Array of [String]	Да
total	Количество найденных товаров	Number	Да
errorCode	Код ошибки. Параметр указывается при наличии ошибки	String	Нет

Пример ответа

```
{
  "gtins": [
    "04630034070029",
    "00000046210654"
  ],
  "total": 2
}
```

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
400	Операция не выполнена. Неверные входные параметры	При неверном значении товарной группы в параметре pg: { "error_message": "Could not determine product group by name 'shoe'" }
401	Не авторизован, в запросе отсутствует clientToken	
403	При неподписанном договоре	{ "error_message": "Отсутствует действующий договор по ТГ" }
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	

GET /products/info

Запрос карточки товара по одному уникальному идентификатору товара. При указании кодов идентификации для ТГ "Табачная продукция", групповые КИ указываются как со скобками, так и без них.

Метод возвращает информацию о запрашиваемом товаре (в одном запросе указывается cis (КИ) одной единицы товара).

Примечание - в результирующем JSON также может содержаться набор полей, специфичных для конкретного товара.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/products/info
Метод	GET

Передаваемые параметры

Параметры URL запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
cis	КИ	String	Да

Пример запроса

```
curl -X GET "<url >/products/info?cis=%2801%2904871234567890%2821%296M%3AA%3EBD" -H "accept: */*"
```

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
id	Идентификатор товара	Number	Да
name	Наименование товара	String	Нет
gtin	Код товара	String	Да
packageType	Тип упаковки. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> "trade-unit" - индивидуальная упаковка товара; "inner-pack" - упаковка 1-го уровня; "box" - упаковка 2-го уровня; "pallet" - упаковка 3-го уровня 	String	Да
innerUnitCount	Число экземпляров товара	Number	Да
specificAttributes	Набор специфичных атрибутов товара	Array of [String]	Нет

Пример ответа

```
{
  "id": 92,
  "name": " ",
  "gtin": "04870003870025",
  "packageType": "trade-unit",
  "innerUnitCount": 1,
  "specificAttributes": {}
}
```

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
400	Операция не выполнена. Неверные входные параметры	При неправильном формате КИ в URL: <pre>{ "error_message": "Неверный формат КМ" }</pre>

403	При неподписанном договоре	{ "error_message": "Отсутствует действующий договор по ТГ" }
404	Запрашиваемая информация не найдена	Если не найден продукт с таким КИ: { "error_message": "Продукт не найден" }
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	

Формат и коды ошибок

POST /product/route/gtin

Получение товарных групп по коду товара (GTIN).

Метод возвращает информацию о товарных группах для запрашиваемых кодов товаров, в одном запросе указываются один либо несколько кодов товаров.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/product/route/gtin
Метод	POST
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры тела запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
data	Список кодов товаров	Array of [String]	Да
gtin	Код товара	String	Да

Пример запроса

```
POST <url >/product/route/gtin
authorization: Bearer <>
Content-Type: application/json
{
  "data": [
    "00000046210654",
    "04630034070029"
  ]
}
```

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
data	Код товара	String	Нет

tg-id	Идентификатор товарной группы. См. справочник «Список поддерживаемых товарных групп»	String	Нет
tg-name	Наименование товарной группы	String	Нет
error-code	Код ошибки при обработке кода товара	String	Нет
error-msg	Сообщение об ошибке при обработке кода товара	String	Нет

Примеры ответов

```
[
  {
    "data": "00000046210654",
    "tg-id": "3",
    "tg-name": "tobacco"
  },
  {
    "data": "04630034070012",
    "error-code": "401",
    "error-msg": " "
  },
  {
    "data": "000000432183564",
    "error-code": "404",
    "error-msg": "Not found"
  }
]
```

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
400	Операция не выполнена. Неверные входные параметры	При неверной структуре в теле запроса: { "error_message": "JSON parse error: Cannot deserialize instance of `java.util.ArrayList` out of VALUE_STRING token; nested exception is com.fasterxml.jackson.databind.exc.MismatchedInputException: Cannot deserialize instance of `java.util.ArrayList` out of VALUE_STRING token\n at [Source: (PushbackInputStream); line: 1, column: 10]" }
401	Не авторизован, в запросе отсутствует clientToken	
404	Запрашиваемая информация не найдена	При отсутствии всех запрошенных gtin в базе: { "error_message": "Not Found" }
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	

GET /products/listV2

Метод получения подробной информации о товарах по заданному фильтру.

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

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/products/listV2
Метод	GET
Authorization	clientToken

Пример URL запроса:

```
curl -X GET "<url->/api/v3/true-api/products/listV2?cis=00000046332158Z0YocDM" -H "accept: */*" -H "Authorization: Bearer ey...c"
```

Передаваемые параметры

параметры URL запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
cis	Код идентификации, используемый для фильтрации по списку КИ	string	Нет
emissionDateFrom	Дата эмиссии, от. Задается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z	string (date-time)	Нет
emissionDateTo	Дата эмиссии, до. Задается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z	string (date-time)	Нет
gtin	Код товара	string	Нет
producerInn	ИИН/БИН производителя/импортера	string	Нет
sn	Серийный номер кода идентификации	string	Нет
ownerInn	ИИН/БИН владельца	string	Нет
cisPackageType	Тип упаковки. см. Справочник "Типы упаковки"	enum	Нет
tnVed10	Код товарной номенклатуры (10 знаков)	string	Нет
emissionType	См. справочник "Способ выпуска товаров в оборот"	string	Нет
pageDir	Выбор направления: PREV – предыдущий раздел; NEXT – следующий раздел	string	Нет
uit	Значение КИ, "точки отсчета"(запись, с которой начнется выборка), по которому сортируются записи. Использовать только совместно с параметром orderedColumnValue	string	Нет
order	Направление сортировки: ASC – по возрастанию; DESC – по убыванию	string	Нет
orderColumn	Название столбца, по которому будет производиться сортировка. Допустимое значение emd - дата эмиссии	string	Нет
orderedColumnValue	Значение столбца, "точки отсчета" (запись, с которой начинается выборка), по которому сортируются записи. Использовать только совместно с параметром uit	string	Нет
limit	Значение устанавливает количество записей в ответе, не более 10000 записей. (По умолчанию 49 записей)	integer	Нет
cisStatus	Статус КМ товара (см. справочник "Статусы КМ")	string	Нет

Пример ответа:

```

{
  "results": [
    {
      "cis": "00000046332158Z0YocDM",
      "gtin": "00000046332158",
      "sgtin": "Z0Y",
      "tnvedGroup": "OcDM",
      "productName": "",
      "ownerName": " ...",
      "ownerInn": "810716401076",
      "producerName": " ...",
      "producerInn": "810716401076",
      "status": "APPLIED",
      "emissionDate": "2020-07-31T10:43:34.000Z",
      "producedDate": "2020-07-31T10:43:34.733Z",
      "emissionType": "LOCAL",
      "lastDocId": "8e0d3528-53eb-4e71-94ad-bfde6bad0bf6",
      "name": "",
      "brand": "",
      "statusEx": "APPLIED",
      "tnVedCode10": "2402209000",
      "packageName": "",
      "producerCountry": "",
      "quantityInPack": "20",
      "tobaccoType": "",
      "structure": "",
      "packMaterial": ""
    }
  ],
  "total": 1
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
results:			Да
cis	Код идентификации, используемый для фильтрации по списку КИ	string	Да
emissionDate	Дата эмиссии КИ. Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z	string (date-time)	Да
emissionType	См. Справочник "Способ выпуска товаров в оборот"	string	Да
gtin	Код товара	string	Нет
lastDocId	Последний регистрационный номер документа, зафиксированный в ИС МПТ по этому КМ	string	Нет
ownerInn	ИИН/БИН собственника товара	string	Нет
ownerName	Наименование собственника товара	string	Нет
producerInn	ИИН/БИН участника, осуществившего эмиссию КМ	string	Нет
producerName	Наименование участника оборота товаров	string	Нет
producedDate	Дата ввода товара с КМ в оборот. Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z	string (date-time)	Нет
productName	Наименование товара на этикетке	string	Нет
sgtin	Код товара и Серийный номер КМ	string	Нет
status	Статус КМ товара, см. Справочник "Статусы КМ"	enum	Да
statusEx	Тоже, что "status"	enum	Нет
tnVedCode10	Код товарной номенклатуры (10 знаков)	string	Нет
tnvedGroup	Код товарной позиции ТН ВЭД ЕАС товара	string	Нет

total	Общее количество значений, подходящих под параметры фильтрации	integer	Нет
-------	--	---------	-----

Примечание. В дополнении к перечисленным параметрам метод может возвращать набор параметров, специфичных для товара с указанным GTIN кодом, если эта информация найдена в системе.

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
401	Ошибка авторизации	
403	При неподписанном договоре	{ "error_message": "Отсутствует действующий договор по ТГ" }
500	Произошла внутренняя ошибка сервера	

- Методы работы с документами
 - Общие методы для всех документов
 - GET /edo-api/outgoing-documents
 - GET /edo-api/incoming-documents
 - GET /edo-api/outgoing-documents/{documentId}/base64
 - GET /edo-api/incoming-documents/{documentId}/base64
 - GET /edo-api/documents/info/{documentId}
 - POST /documents/search
 - GET /edo-api/outgoing-documents/{documentId}/events/withdraw/base64
 - GET /edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}/base64
 - POST /edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}
 - POST /edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}/signature
 - POST /edo-api/outgoing-documents/{documentId}/events/withdraw
 - POST /edo-api/outgoing-documents/{documentId}/events/signature
 - Возврат в оборот
 - POST /documents/transit/introduce-goods/create
 - Акт приема-передачи
 - Сценарий использования методов по работе с Актом приема-передачи:
 - POST /edo-api/outgoing-documents/formal
 - Ввоз из ЕАЭС
 - POST /edo-api/outgoing-documents/formal
 - Ввоз из третьих стран
 - POST /documents/transit/import/third_countries
 - Вывод из оборота (прочие причины)
 - POST /documents/writeOff
 - Методы по экспорту с признанием
 - POST /edo-api/shipments
 - GET /edo-api/shipments/{shipmentId}/status
 - GET /edo-api/shipments/{shipmentId}/view
 - Методы по импорту с признанием
 - POST /documents/searchV2
 - Метод получения тела документа отгрузки через True-API
 - GET /documents/import/shipment
 - Метод создания документа "Уведомление о приемке товаров ЕАЭС" через True-API
 - POST /documents/import/acceptancies
 - Метод получения статуса обработки документа импорта через True-API
 - GET /documents/import/status
 - Прочие методы по документам и чекам
 - GET /doc/listV2
 - GET /documents/{document_id}/info
 - GET /receipt/listV2
 - GET /receipt/{receiptId}/info

Методы работы с документами

Общие методы для всех документов

GET /edo-api/outgoing-documents

Метод предоставляет возможность получения списка документов из компонента ЭДО реестра "Исходящие" (Запросы для **Поставщика**). Запрос выполняется по следующим видам документов:

- Запрос списка Актов приема-передачи
- Запрос списка Уведомлений о ввозе товаров (ЕАЭС)

Данным методом API можно с помощью передаваемых параметров найти все АКТ-ы со статусом "Ошибка доставки" и также получить номера документов.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url станда>/edo-api/outgoing-documents
Метод	GET
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
offset	Количество из представленного лимитом (офф-сет)	integer	Нет
limit	Ограничение на получение количества документов <ul style="list-style-type: none">• default: 10 000• max: 10 000• min: 0 или null Если значение < 0, то ошибка 500; если значение > 10 000, то ошибка 400 с "error_message": "Лимит превышен, запросите не более 10000 документов. Получено значение <значение, указанное в параметре limit>"	integer	Нет
sortBy	Сортировка по параметру	string	Нет
asc	Направление сортировки: true - натуральная false - в обратном порядке	boolean	Нет
create_from	Дата регистрации (период с), unixtime	integer	Нет
create_to	Дата регистрации (период по), unixtime	integer	Нет
partner_inn	ИИН/БИН покупателя	String	Нет
statuses	Массив статусов (получить документы в указанных статусах)		

	<p>Статус документа в виде кода или массива кодов. Позволяет делать запрос по документам в конкретном статусе (намеренно пропущенные статусы являются техническими, либо не используются и считаются резервными):</p> <ul style="list-style-type: none"> 0: 'Черновик', 1: 'Отправлен', 3: 'Ожидает подтверждения', 5: 'Отклонен', 8: 'Запрошено уточнение', 10: 'Ошибка', 16: 'Отозван' 17: 'Аннулирован' 18: 'Расчет итогов' 19: 'Готов к регистрации' 61: "Подписан получателем" 62: "Ошибка доставки" 	array [integer]	Нет
type	<p>Идентификатор типа документа. При отсутствии параметра возвращаются документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1000 - Акт приема-передачи 1100 - Корректировочный Акт приема-передачи 1200 - Уведомление о ввозе товаров (ЕАЭС) 	array [integer]	Нет

URL запроса на примере тестового контура:

<https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/edo-api/outgoing-documents>

Пример запроса

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** (host)edo-api/outgoing-documents
- Query Params:**
 - offset: 1
 - limit: 10 000
 - asc: true
 - create_from:
 - create_to:
 - statuses: 3
 - partner_inn: 970425450202
 - type: 1000
- Body:**

```

1 {
2   "count": 9,
3   "items": [
4     {
5       "id": "cc51a72d-ab19-494b-9bea-cd9ac7c31684",
6       "status": 3,
7       "numbez": "367c2fa8-2b8a-4367-b5c5-65664bd7e17b",
8       "date": 1636966209,
9       "type": 1888,
10      "created_at": 1636966209
11    },
12     {
13       "id": "26379eb1-842f-4011-ae35-53841b5ed31a",
14       "status": 6,
15       "numbez": "26379eb1-842f-4011-ae35-53841b5ed31a",
16       "date": 1636967701,
17       "type": 1888,

```
- Status:** 200 OK, Time: 387 ms, Size: 1.86 KB

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
items	Массив документов	Area of [Object]	Да
id	Идентификатор документа	String	Да

status	Статус документа (либо договора): <ul style="list-style-type: none"> 0: 'Черновик', 1: 'Отправлен', 3: 'Ожидает подтверждения', 4: 'Подписан получателем' (или подтвержден), 5: 'Отклонен', 8: 'На согласовании', 10: 'Ошибка', 16: 'Отозван' 17: 'Аннулирован' 	integer (\$int32)	Да
number	Номер регистрации документа	string	Да
date	Дата регистрации документа в unix_time	integer	Да
type	Идентификатор типа документа: <ul style="list-style-type: none"> 1000 - Акт приема-передачи 1005 - Уведомление о расхождении 1100 - Корректировочный Акт приема-передачи 1200 - Уведомление о ввозе товаров (ЕАЭС) 1300 - Корректировочное Уведомление о ввозе товаров (ЕАЭС) 	integer	Да
count	Количество документов	integer (\$int64)	Да
created_at	Дата создания документа в unix_time	integer	Да

Пример ответа

```
{
  "count": 1,
  "items": [
    {
      "id": "cc51a72d-ab19-494b-9bea-cd9ac7c31604",
      "status": 3,
      "number": "367c2fa8-2b8a-4307-b5c5-65d64bd7e17b",
      "date": 1636966209,
      "type": 1000,
      "created_at": 1636966209
    }
  ]
}
```

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание
400	Параметры для поиска не получены или некорректны
401	Нет авторизации перед запросом
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера

GET /edo-api/incoming-documents

Метод предоставляет возможность получения списка документов из компонента ЭДО реестра "Входящие" (Запросы для **Покупателя**). Запрос выполняется по следующим видам документов:

- Запрос списка Актов приема-передачи

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/edo-api/incoming-documents
Метод	GET
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
offset	Количество из представленного лимитом (офф-сет)	integer	Нет
limit	Ограничение на получение количества документов <ul style="list-style-type: none"> • default: 10 000 • max: 10 000 • min: 0 или null <p>Если значение < 0, то ошибка 500; если значение > 10 000, то ошибка 400 с "error_message": "Лимит превышен, запросите не более 10000 документов. Получено значение <значение, указанное в параметре limit>"</p>	integer	Нет
sortBy	Сортировка по параметру	string	Нет
asc	Направление сортировки: true - натуральная false - в обратном порядке	boolean	Нет
create_from	Дата регистрации (период с), unixtime	integer	Нет
create_to	Дата регистрации (период по), unixtime	integer	Нет
partner_inn	ИИН/БИН Отправителя	String	Нет
statuses	Массив статусов (получить документы в указанных статусах)	array [integer 32]	Нет
statuses	Статус документа в виде кода или массива кодов. Позволяет делать запрос по документам в конкретном статусе (намеренно пропущенные статусы являются техническими, либо не используются и считаются резервными): <ul style="list-style-type: none"> • 3: 'Ожидает подтверждения', • 4: 'Подписан получателем' (или подтвержден), • 5: 'Отклонен', • 8: 'На согласовании', • 16: 'Отозван' • 17: 'Аннулирован' • 18: 'Расчет итогов' • 19: 'Готов к регистрации' 	array [integer]	Нет
type	Идентификатор типа документа (при отсутствии параметра по умолчанию идентифицируем как 1000): <ul style="list-style-type: none"> • 1000 - Акт приема-передачи 	array [integer]	Нет

URL запроса на примере тестового контура:

<https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/edo-api/incoming-documents>

Пример запроса

Методы работы с документами / incoming-documents

GET `{{host}}edo-api/incoming-documents?asc=true&partner_inn=930801350956` Send

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input type="checkbox"/> offset		
<input type="checkbox"/> limit		
<input checked="" type="checkbox"/> asc	true	
<input type="checkbox"/> create_from		
<input type="checkbox"/> create_to		
<input checked="" type="checkbox"/> partner_inn	930801350956	
<input type="checkbox"/> statuses	4	
<input type="checkbox"/> type	1000	
Key	Value	Description

Body Cookies (1) Headers (14) Test Results Status: 200 OK Time: 109 ms Size: 629 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1  {
2    "count": 1,
3    "items": [
4      {
5        "id": "e285dee1-aa91-49d4-ac7a-a3fd956ca270",
6        "status": 4,
7        "number": "8de5c6db-14b6-4f41-9625-4b8deb836fb8",
8        "date": 1636459235,
9        "type": 1000,
10       "created_at": 1636459386
11      }
12    ]
13  }

```

Runner Trash

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
items	Массив документов	Array of [Object]	Да
id	Идентификатор документа	String	Да
status	Статус документа (либо договора): <ul style="list-style-type: none"> 3: 'Ожидает подтверждения', 4: 'Подписан получателем' (или подтвержден), 5: 'Отклонен', 8: 'На согласовании', 16: 'Отозван' 17: 'Аннулирован' 	integer(\$int32)	Да
number	Номер регистрации документа	string	Да
date	Дата регистрации документа в unix_time	integer	Да
type	Идентификатор типа документа: <ul style="list-style-type: none"> 1000 - Акт приема-передачи 	integer	Да
created_at	Дата создания документа в unix_time	integer	Да
count	Количество документов	integer(\$int64)	Да

Пример ответа


```

{
  "count": 1,
  "items": [
    {
      "id": "e285dee1-aa91-49d4-ac7a-a3fd956ca270",
      "status": 4,
      "number": "8de5c6db-14b6-4f41-9625-4b0deb836fb8",
      "date": 1636459235,
      "type": 1000,
      "created_at": 1636459306
    }
  ]
}

```

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание
400	Параметры для поиска не получены или некорректны
401	Нет авторизации перед запросом
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера

GET /edo-api/outgoing-documents/{documentId}/base64

Получение тела исходящего документа по documentId в base64.

Идентификатор УОТ берется из токена.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/edo-api/outgoing-documents/{documentId}/base64
Метод	GET
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

URL запроса на примере тестового контура:

<https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/edo-api/incoming-documents/{documentId}/base64>GUID файла тит

Передаваемые параметры

Параметры пути запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
documentId	Идентификатор документа в ИС МПТ	string	Да

Принимаемые (получаемые) параметры (тело ответа)

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
{result}	Закодированный в Base64 документ в формате XML	String	Да

Пример запроса и ответа

Параметр	Значение
URL	<url стэнда>/edo-api/incoming-documents/{documentId}/base64
Метод	GET
Content-Type	application /json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры пути запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
documentId	Идентификатор документа в ИС МПТ	string	Да

URL запроса на примере тестового контура:

<https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/edo-api/incoming-documents/{documentId}/base64>

Принимаемые (получаемые) параметры (тело ответа)

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
{result}	Закодированный в Base64 документ в формате XML	String	Да

Пример запроса и ответа

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** `{{host}}/edo-api/incoming-documents/f4b3ac46-2d5d-4bae-942f-836993b8cff6/base64`
- Params:** documentId (f4b3ac46-2d5d-4bae-942f-836993b8cff6)
- Status:** 200 OK, Time: 280 ms, Size: 1.91 KB
- Response Body:** A long Base64 encoded string starting with `PD94bWwgdmVyc21vb3R1MS4wI1B1bmVzZG1uZz01VVRGLTg1Pz4KP6ZpbG9uc2VuZG1uZ0RhdGVuaw11PS1yMDIyLTA2LTAyVDEwOjI0IjE0IjE1I1B2ZXJzaW9uPS1xLjA1IGZpbG9JZ081RUVVX080V0F9mNG1zYW9uM0N10yZDVKLTR1YUw0OTQyZ184MzY5O'`

Пример ответа

```
PD94bWwgdMvYc21vbj0iMS4wIiBlbnVzZGluz0iVVRGLTgiPz4KPGZpbGUGc2VuZGluz0RhdGVUaW1lPSIyMDIyLTA2LTAyVDEwOjI5OjE5IiB2
ZzJzaW9uPSIeLjAiIGZpbGVJZD0iRUVVX0FDVF9mNGIzYWw0Ni0yZDVkLTRIYWUtOTQyZi04MzY5OTNiOjE5OTY5OTY5OTY5OTY5OTY5OTY5
cyBjb25zaWduZWVJZD0iOTQwNDQ4NDUwNDQyIiBzdXBwG1lcklkPSI5NzA1M
DEZMDE3ODYiLz4KICAgIDxkb2N1bWVudCBvcGVyYXRpb25UeXB1PSIeLjAiBjb3JyZWN0aW9uRmxxZz0iZmFsc2UiPgogICAgICAgIDxtYWluSW5mb
z4KICAgICAgICAgICAgPHN1cHBsaWVySW5mbYBzdXBwG1lcklkZW50aWZpY2F0aW9uQ29kZT0iOTcwNTAxMzAxNzg2IiBzdXBwG1lck5hbWU9I
tCY0J8g0JHqldCa0JHqntCb0JDQotKw0JvQyDQkdCV0JrQl9CQ0KIiLz4KICA
gICAgICAgICAgPGNvbnpZ25lZUluZm8gY29uc2lnbmVlSWRlbnRpZmljYXRpb25Db2RlPSI5NDA0MDg0NTA0NDIiIGNvbnpZ25lZU5hbWU9ItC
Y0J8g0JzQkNCA0KPQm9CR0JXQmtCe0JLQkCDQkNCh0JXQm9CsINCC0KPQoNCQ0KLQkdCV0JrQmtCr0JfQyIvPgogICAgICAgIDwvWFpbkluzm8
+CiAgICAgICAgPHByb2RlY3RmaXN0PgogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAg
nQ9IjEiPjAxMDQ2MjcMTA2MzAwNzkyMTNFwNFBaDwvaUNvZGU+CiAgICAgICAgPC9wcm9kdWN0TGlzdD4KICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAg
z4KICAgICAgICAgICAgPGd0aW4gY29lbnQ9IjEiPjA0NjI3MTEwNjMwMDE5PC9ndGlupGogICAgICAgIDwvcHJvZHVhdFRvdGFscz4KICAgICAgICAg
G9jdWl1bnQ+CjwvZmlsZT4=
```

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание
400	Операция не выполнена. Не валидный формат XML документа
404	Исходящий документ по идентификатору не найден
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера

GET /edo-api/documents/info/{documentId}

Метод предоставляет возможность получения детализации документа из вкладки "Документы" (вкладка в разделе "Документы" Единого личного кабинета ИС МПТ), по которым документооборот завершен.

Запрос выполняется по следующим видам документов:

- Уведомление о ввозе товаров из стран ЕАЭС
- Уведомление о ввозе товаров из третьих стран
- Уведомление о вводе (повторном) в оборот
- Уведомление о выводе из оборота

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стэнда>/documents/info/{documentId}
Метод	GET
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры заголовка запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
document_id	Идентификатор документа в ИС МПТ	String	Да

URL запроса на примере тестового контура:

<https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/edo-api/documents/info/{documentId}>

Пример запроса

Методы работы с документами / documents/info/(documentId)

GET `{{(host)}}documents/info/4382ce7b-878b-4d25-b455-598711b31bf6bea7e80` Send

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	Bulk Edit
<input type="checkbox"/> documentId	4382ce7b-878b-4d25-b455-598711b31bf6bea7e80		
<input type="checkbox"/> Key	Value	Description	

Body Cookies (1) Headers (14) Test Results Status: 200 OK Time: 261 ms Size: 2.15 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize Text Search

```

1 [{"status":"CHECKED_OK","type":"IMPORT","body":{"document":{"mainInfo":{"importerInfo":{"importerName":"ИП МАКУЛБЕКОВА АСЕЛЬ МҮРАТБЕКҰЛЫ","importerCode":"940488450442"},"exportCountry":"AS"}

```

Runner Trash

Принимаемые параметры для уведомлений о вводе в оборот/выводе из оборота

Поле	Описание	Тип	Обязательность
status	Статус документа. См. справочник "Статусы документов"	String	Да
type	Тип документа: <ul style="list-style-type: none"> KZ_INTRODUCE_GOODS (повторный ввод в оборот) МТТРС_90 (вывод из оборота) 	String	Да
body		complexType	Да
document	Сведения о передаваемом документе	complexType	Да
mainInfo	Общая информация об Уведомлении	complexType	Да
participantInfo	Реквизиты УОТ	complexType	Да
participantName	Наименование УОТ	String	Нет
participantIdentificationCode	ИИН/БИН УОТ	String	Да
originalDocInfo	Реквизиты документа-основания	complexType	Да
docName	Наименование первичного документа	String	Да
docNumber	Номер первичного документа	String	Да
docDate	Дата первичного документа в формате dd.mm.yyyy	String	Да

	reason	Причина повторного ввода в оборот со значениями (для type= KZ_INTRODUCE_GOODS): <ul style="list-style-type: none"> • 1 - Ввод в оборот товаров при обнаружении излишков; Причина вывода из оборота со значениями (для type=MTTPS_90): <ul style="list-style-type: none"> • 1- «Брак»; • 2- «Утрата»; • 3- «Повреждение»; • 4- «Уничтожение»; • 5- «Использование для собственных нужд предприятия»; • 6- «Отбор образцов»; • 7- «Вывод из оборота при интернет торговле»; • 8- «Возврат физическому лицу»; • 9- «Для медицинского назначения»; • 10- «Отпуск по бесплатному рецепту»; • 11- «Экспорт в страны ЕАЭС»; • 12- «Экспорт за пределы ЕАЭС»; • 13- «Розничная продажа»; • 14- «Выбыл (переработка)»; • 15- «Приобретение государственным предприятием»; • 16- «Использование для собственных нужд покупателем»; • 17- «Конфискация»; • 18- «Другое»; 	String	Да
	cisList	Список маркированных товаров	Object	Да
	value	Код идентификации (КМ без крипто-ключа)	String	Да
	name	Наименование товара	String	Нет
	status	Статус кода	String	Да
fileId		Идентификатор файла в формате GUID	String	Да
version		Версия формата	String	Да

Пример ответа

```
{
  "status": "CHECKED_OK",
  "type": "KZ_INTRODUCE_GOODS",
  "body": {
    "document": {
      "mainInfo": {
        "participantInfo": {
          "participantName": " ",
          "participantIdentificationCode": "080740000861"
        },
        "originalDocInfo": {
          "docName": " ",
          "docNumber": "77",
          "docDate": "16.10.2020"
        },
        "reason": "2"
      },
      "cisList": [
        {
          "value": "0487000001002842fuSo1",
          "name": " ",
          "status": " "
        },
        {
          "value": "04870000010028\\kkQZK6",
          "name": " Camel",
          "status": " "
        }
      ]
    },
    "fileId": "320a4a79-80a5-4756-bd68-a572027131be",
    "version": "1.0",
    "sendingDateTime": "2020-10-17T09:30:47Z"
  }
}
```

Принимаемые параметры для уведомлений о ввозе товаров из стран ЕАЭС

Поле	Описание	Тип	Обязательность
status	Статус документа. См. справочник "Статусы документов"	String	Да
type	Тип документа: <ul style="list-style-type: none"> IMPORT_TRANSIT 	String	Да
body		Object	Да
document	Сведения о передаваемом документе	Object	Да
mainInfo	Общая информация об Уведомлении	Object	Да
supplierInfo	Реквизиты поставщика (экспортера)	Object	Да
supplierName	Наименование поставщика	String	Нет
supplierIdentificationCode	Идентификатор налогоплательщика (ИИН/БИН и т.д.) (или аналог) поставщика	String	Да
supplierCountryCode	Код страны экспорта (двухзначный код из справочника стран ЕАЭС): <ul style="list-style-type: none"> AM - Армения BY - Беларусь KG - Кыргызстан RU - Россия 	String	Да
consigneeInfo	Реквизиты получателя товаров (импортера)	Object	Да
consigneeName	Наименование получателя	String	Нет
consigneeIdentificationCode	ИИН/БИН получателя	String	Да
originalDocInfo	Реквизиты документа-основания	Object	Нет
docNumber	Номер первичного документа	String	Да
docDate	Дата первичного документа в формате <i>dd.mm.yyyy</i>	String	Да
exciseDocInfo	Информация об акцизах (в случае отсутствия информации по акцизам, блок тегов <i>exciseDocInfo</i> не указывается)	Object	Нет
exciseDocNumber	Номер квитанции об уплате акциза	String	Да
exciseDocDate	Дата квитанции об уплате акциза	String	Да
exciseAmount	Сумма акциза	Integer	Да
complianceInfo	Информация о разрешительных документах (коллекция документов от 1 до 10) при наличии	Object (Array)	Нет
complianceDocDate	Дата разрешительного документа	String	Да
complianceDocNumber	Номер разрешительного документа	String	Да
complianceDocType	Тип разрешительного документа	String	Да
productList	Список маркированных товаров	Object	Да
value	Код идентификации (КМ без крипто-ключа)	String	Да
name	Наименование товара	String	Нет
status	Статус кода	String	Да
productTotals	Коллекция итогового количества потребительских упаковок в разрезе GTIN товаров	Object	Да
<GTIN>: <count>	Вывод информации массивом как key-value, где key - GTIN, а value - количество потребительских упаковок, соответствующее этому GTIN	Integer	Да
fileId	Идентификатор файла в формате GUID	String	Да
version	Версия формата	String	Да
sendingDateTime	Дата и время отправки сообщения в ИС МПТ в формате <i>YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ</i> .	String	Да

Пример ответа

```

{
  "status": "CHECKED_OK",
  "type": "IMPORT_TRANSIT",
  "body": {
    "document": {
      "mainInfo": {
        "supplierInfo": {
          "supplierName": " ",
          "supplierIdentificationCode": "080740000861",
          "supplierCountryCode": "US"
        },
        "consigneeInfo": {
          "consigneeName": " ",
          "consigneeIdentificationCode": "322534565777"
        },
        "originalDocInfo": {
          "docNumber": "77",
          "docDate": "16.10.2020"
        },
        "exciseDocInfo": {
          "exciseDocNumber": "29-",
          "exciseDocDate": "16.10.2020",
          "exciseAmount": "123.09"
        },
        "complianceInfo": {
          "complianceDocNumber": "33",
          "complianceDocDate": "16.10.2020",
          "complianceDocType": " "
        }
      }
    },
    "productList": [
      {
        "value": "0487000001002842fuS01",
        "name": " \\\"\\\" ",
        "status": " "
      },
      {
        "value": "04870000010028\\\"kkQZK6",
        "name": " \\\"Camel\\\" ",
        "status": " "
      }
    ],
    "productTotals": {
      "0487000001002842": "23",
      "04870000010028": "198"
    },
    "fileId": "KZ_EAES_320a4a79-80a5-4756-bd68-a572027131be",
    "version": "1.0",
    "sendingDateTime": "2020-10-17T09:30:47Z"
  }
}

```

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание
400	Ошибка получения тела документа
404	Документ с указанным идентификатором не найден
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера

POST /documents/search

Метод предоставляет возможность получения списка документов с кратким составом атрибутов. Запрос возвращает документы из вкладки "Документы" (т.е. те, по которым документооборот завершен) и не применим ко вкладкам "Исходящие" и "Входящие".

Запрос выполняется по следующим видам документов:

- Запрос списка Уведомлений о ввозе товаров из стран ЕАЭС
- Запрос списка Уведомлений о ввозе товаров из третьих стран
- Запрос списка Уведомлений о повторном вводе в оборот
- Запрос списка Уведомлений о выводе из оборота
- Запрос списка документов агрегации
- Запрос списка Актов ПП
- Запрос списка Уведомлений об отгрузке из РФ
- Запрос списка Уведомлений о приемке отгрузки из РФ

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/documents/search
Метод	POST
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры тела запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
documentType	Тип документа (если не указано - возвращает все типы документов): <ul style="list-style-type: none"> • KZ_INTRODUCE_GOODS (повторный ввод в оборот) • MTTPS_90 (вывод из оборота) • IMPORT (ввоз из третьих стран) • IMPORT_TRANSIT (ввоз из стран ЕАЭС) • WRITE_OFF (вывод из оборота) • AGGREGATION_DOCUMENT (агрегация) • KZ_UPD (акт ПП) • EAS_CROSSBORDER • EAS_CROSSBORDER_GROUP 	String	Нет
documentStatus	Статус документа	String	Нет
dateFrom	Дата документа (от)	String	Да
dateTo	Дата документа (до)	String	Нет
senderBin	ИИН/БИН отправителя (или его аналог)	String	Нет
receiverBin	ИИН/БИН получателя	String	Нет
pagination		Object	Да
offset	Смещение	Integer	Нет
order	Направление сортировки по дате документа: <ul style="list-style-type: none"> • ASC • DESC 	String	Нет
limit	Ограничение на количество	Integer	Нет

URL запроса на примере тестового контура:

https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/documents/search

Пример запроса:

The screenshot shows a REST client interface for the endpoint `POST /documents/search`. The request body is a JSON object with the following structure:

```
1 {
2   "dateFrom": "11/19/2021",
3   "pagination":
4     {
5       "offset": "1",
6       "order": "DESC",
7       "limit": "1"
8     }
9 }
```

The response status is `200 OK` with a time of `104 ms` and a size of `619 B`. The response body is a JSON array containing one document object:

```
1 {
2   "documentsList": [
3     {
4       "fileId": "39e88b0-01d1-4ab0-96f0-acc792d34b2",
5       "sendingDateTime": "2022-03-03T18:49:05.382Z",
6       "status": "CHECKED_NOT_OK",
7       "type": "AGGREGATION_DOCUMENT"
8     }
9   ]
10 }
```

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
fileId	Идентификатор документа	string	Да
sendingDate Time	Дата отправки документа в формате YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ.	string	Да
status	Статус документа	string	Да
type	Тип документа: <ul style="list-style-type: none">• KZ_INTRODUCE_GOODS (повторный ввод в оборот)• MTTPS_90 (вывод из оборота)• IMPORT (ввоз из третьих стран)• IMPORT_TRANSIT (ввоз из стран ЕАЭС)• WRITE_OFF (вывод из оборота)• AGGREGATION_DOCUMENT (агрегация)• KZ_UPD (акт ПП)	string	Да

Пример ответа

```

{
  "fileId": "315c2767-b949-407e-842a-4e9aa41b4b9a",
  "sendingDateTime": "2021-11-25T11:27:03.178Z",
  "status": "CHECKED_OK",
  "type": "IMPORT_TRANSIT"
},
{
  "fileId": "fccfe719-d8d6-4ec2-b538-cd4f23278b77",
  "sendingDateTime": "2021-11-24T04:23:08.604Z",
  "status": "CHECKED_OK",
  "type": "IMPORT_TRANSIT"
},
{
  "fileId": "095d5b2d-df2b-4f88-adc2-d6744edecc5b",
  "sendingDateTime": "2021-11-04T04:42:38.543Z",
  "status": "CHECKED_OK",
  "type": "IMPORT_TRANSIT"
},
{
  "fileId": "9f065339-865d-408a-8ed4-0603b959fc7d",
  "sendingDateTime": "2021-11-03T11:59:12.911Z",
  "status": "CHECKED_OK",
  "type": "IMPORT_TRANSIT"
}.....

```

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание
400	Параметры для поиска не получены или некорректны
401	Ошибка аутентификации
404	Документы с указанными параметрами не найдены
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера

GET /edo-api/outgoing-documents/{documentId}/events/withdraw/base64

Получение информации по отзыву исходящего документа.

Необходимо подставить ID отозванного документа в разделе исходящие документы.

Описание запроса на Создание титула и на Подписание титула

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/edo-api/outgoing-documents/{documentId}/events/withdraw/base64
Метод	GET
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры в заголовке запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
{documentId}	Идентификатор документа в ИС МПТ	UUID	Да

Необходимо указать идентификатор документа в статусе "Ожидает подтверждения".

URL запроса на примере тестового контура:

https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/edo-api/outgoing-documents/{documentId}/events/withdraw/base64

Принимаемые (получаемые) параметры (тело ответа)

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
{result}	Закодированный в Base64 титул документа	String	Да

Структура титула документа, получаемого в ответе

Поле	Описание	Тип	Обязательность
fileId	GUID файла титула	String	Да
version	Версия	String	Да
decision	Принятый тип решения: <ul style="list-style-type: none">• APPROVE (принят)• REJECT(отклонен)	String	Да
participants	Сведения об участниках оборота	complexType	Да
consigneIdNumber	ИИН/БИН Покупателя (УОТ2)	String	Да
supplierIdNumber	ИИН/БИН Поставщика (УОТ 1)	String	Да
buyerInfo	Информация о покупателе	complexType	Да
purchaseTimestamp	Дата/время сделки	dateTime	Да
sellerInfo	Информация о продавце (поставщике)	complexType	Нет
sellerFileId	GUID файла акта приема передачи, созданного поставщиком	String	Да
sellerFileTimestamp	Дата/время создания акта приема/передачи поставщиком	dateTime	Да
sign	Закодированная в Base64 электронная подпись поставщика (УОТ1)	String	Да
signer	Реквизиты подписанта (пользователя, подписавшего Акт при его регистрации)		Да
name	Фамилия, имя, (отчество)	String	Да

Пример запроса и ответа

Методы работы с документами / outgoing-documents/{documentId}/events/withdraw/base64

GET {{host}}edo-api/outgoing-documents/c83577a7-92ce-403d-965c-926b42185a5b/events/withdraw/base64

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description

Body Cookies (1) Headers (14) Test Results Status: 200 OK Time: 343 ms Size: 9.17 KB Save Response

1 PD94bWwgdmVyc2l1b30iMS4wTiB1bWVnZGl1Zz0iVVRGLTgiPz4KPGZpbGUGZn1sZUlkPSJFRVVFfQUNUVV1RIRFJXT185NDAA6MDg0NTA0NDJfNzAxMDIyZmUwMTA0XzIwMjEtMTEtMjZfNGRlNTJiNjctNGRkMi00OTI4LT1kZDA0MjJjNzFhNDI0ZmFhI.

Пример ответа

```
?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<file fileId="EEU_ACTPOK_810716401076_800513300402_2020-09-30_70bfa059-802a-4ac6-bc4a-4cc01bcb1123" version="1.0" decision="APPROVE">
  <participants consigneeIdNumber="810716401076" supplierIdNumber="800513300402" />
  <buyerInfo purchaseTimestamp="2020-09-30T21:20:45">
    <sellerInfo sellerFileId="EEU_ACT_f66fa4d9-266b-48ea-b90b-977fd5df7ec4" sellerFileTimestamp="2020-09-30T20:06:57">
      <sign>MIISdwYJKoZlIhvcNAQcCo...EPADCCAQoCggEBALLxo4++FN6EQEyy9sZwwPgMnqR</sign>
    </sellerInfo>
  </buyerInfo>
</file>
```

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание
400	Некорректные параметры запроса
404	Событие по идентификатору не найдено
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера

GET /edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}/base64

Получение информации по принятию/отклонению по входящему документу

Описание запроса на Создание титула и на Подписание титула

Параметр	Значение
URL	<url стэнда>/edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}/base64
Метод	GET
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры в заголовке запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
{documentId}	Идентификатор документа в ИС МПТ	UUID	Да
{decision}	enum решения по документу: <ul style="list-style-type: none"> approve (принят) reject (отклонен) 	string	Да

URL запроса на примере тестового контура:

<https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}/base64>

Принимаемые (получаемые) параметры (тело ответа)

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
{result}	Закодированный в Base64 титул документа	String	Да

Структура титула документа, получаемого в ответе

Поле	Описание	Тип	Обязательность
fileId	GUID файла титула	String	Да
version	Версия	String	Да
decision	Принятый тип решения: <ul style="list-style-type: none"> APPROVE (принят) REJECT(отклонен) 	String	Да
participants	Сведения об участниках оборота	complexType	Да
consigneeldNumber	ИИН/БИН Покупателя (УОТ2)	String	Да
supplierIdNumber	ИИН/БИН Поставщика (УОТ 1)	String	Да
buyerInfo	Информация о покупателе	complexType	Да
purchaseTimestamp	Дата/время сделки	dateTime	Да
sellerInfo	Информация о продавце (поставщике)	complexType	Нет
sellerFileId	GUID файла акта приема передачи, созданного поставщиком	String	Да
sellerFileTimestamp	Дата/время создания акта приема/передачи поставщиком	dateTime	Да
sign	Закодированная в Base64 электронная подпись поставщика (УОТ1)	String	Да
signer	Реквизиты подписанта (пользователя, подписавшего Акт при его регистрации)		Да

		name	Фамилия, имя, (отчество)	String	Да
--	--	------	-----------------------------	--------	----

Пример запросы и ответа Закодированная в Base64 электронная подп

Методы работы с документами / /incoming-documents/{documentId}/events/{decision}/base64

GET {{host}}edo-api/incoming-documents/6f8c1a37-d791-425a-8dcb-490eaf1cea27/events/approve/base64

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Key	Value	Description

Body Cookies (1) Headers (17) Test Results Status: 200 OK Time: 489 ms Size: 9.64 KB Save Response

1 PD94bWwgdmVyc2l1b3B9IjMS4wIiB1bNvZ61uZz9iVVRGLTgiPz4KP6ZpbGugZm1sZU1kPSJFRVYfSU1QT1JUVFJBT1NJVE9lXzEyMTIxMjEyMjJfOTQwNDA4NDUwNDQyXzIwMjEtMTk0MjI0QTYwFHYi00NzgzLWlI4YTYtZjZjAzM0ExZDIyOQ

Пример ответа

```
?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<file fileId="EEU_ACTПОК_810716401076_800513300402_2020-09-30_70bfa059-802a-4ac6-bc4a-4cc01bcb1123" version="
1.0" decision="APPROVE">
  <participants consigneeIdNumber="810716401076" supplierIdNumber="800513300402" />
  <buyerInfo purchaseTimestamp="2020-09-30T21:20:45">
    <sellerInfo sellerFileId="EEU_ACT_f66fa4d9-266b-48ea-b90b-977fd5df7ec4" sellerFileTimestamp="2020-09-
30T20:06:57">
      <sign>MIISdwYJKoZiIhvcNAQcCoIISa...PgMnqR</sign>
    </sellerInfo>
  </buyerInfo>
</file>
```

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание
400	Некорректные параметры запроса
404	Эвент входящего документа не найден
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера

POST /edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}

Документ принимается и отклоняется в два этапа, а именно путем отправки двух методов - на создание титула и на его подписание:

На создание титула: POST /edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}

- метод создания титула документа (документа, полученного от поставщика): **POST** .../edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}
Метод	POST
Content-Type	text/plain
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры в заголовке запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
{documentId}	Идентификатор документа в ИС МПТ	UUID	Да
{decision}	enum решения по документу: <ul style="list-style-type: none">• approve (принят)• reject (отклонен)	string	Да

URL запроса на примере тестового контура:

https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}

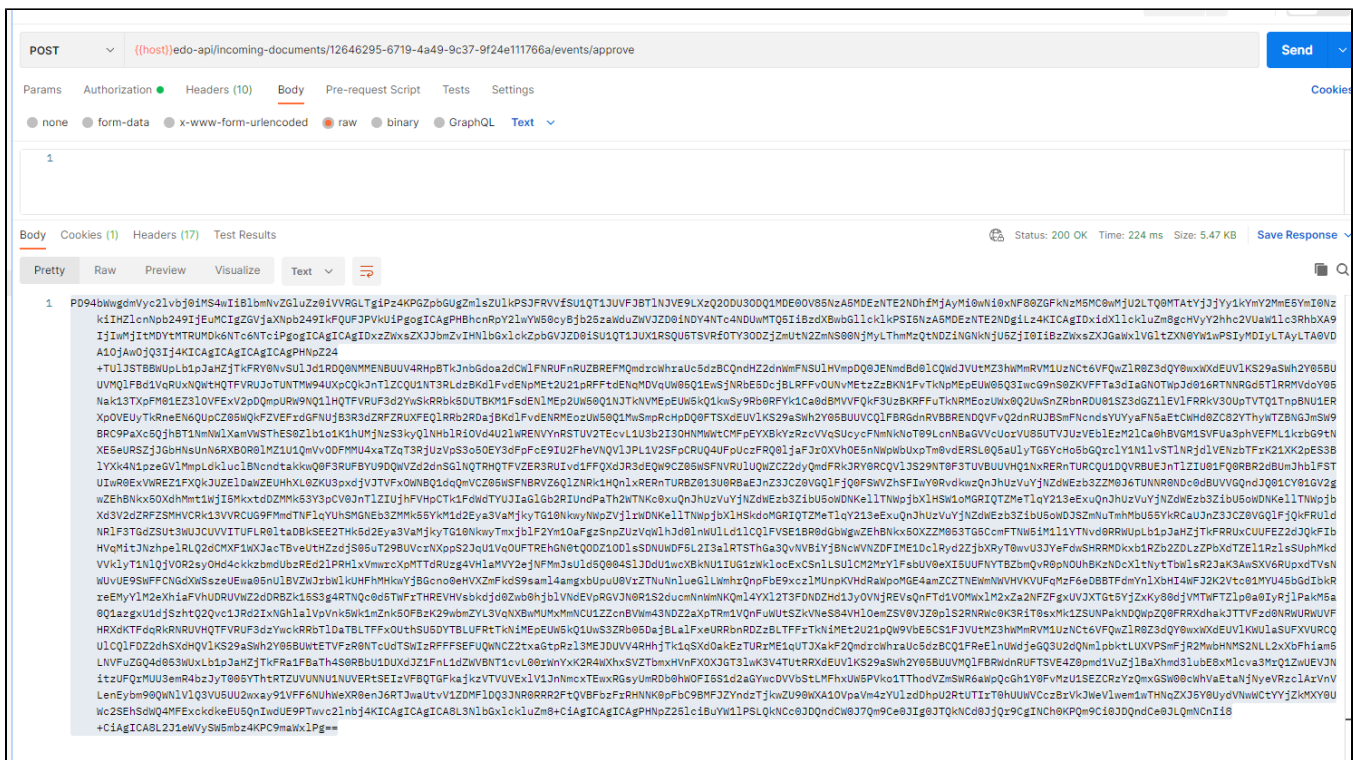
Передаваемые параметры в теле запроса

Для Создания титула параметры в теле запроса отсутствуют

Принимаемые (получаемые) параметры (тело ответа)

*.txt файл с base64 титула документа

Пример запроса и ответа



Структура титула документа, передаваемого в ответе

Поле	Описание	Тип	Обязательность																																	
fileId	GUID файла титула	String	Да																																	
version	Версия	String	Да																																	
decision	Принятый тип решения: <ul style="list-style-type: none"> APPROVE (принят) REJECT(отклонен) 	String	Да																																	
participants	Сведения об участниках оборота	complexType	Да																																	
<table border="1"> <tr> <td>consigneelidNumber</td> <td>ИИН/БИН Покупателя (YOT2)</td> <td>String</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>supplierIdNumber</td> <td>ИИН/БИН Поставщика (YOT 1)</td> <td>String</td> <td>Да</td> </tr> </table>	consigneelidNumber	ИИН/БИН Покупателя (YOT2)	String	Да	supplierIdNumber	ИИН/БИН Поставщика (YOT 1)	String	Да																												
consigneelidNumber	ИИН/БИН Покупателя (YOT2)	String	Да																																	
supplierIdNumber	ИИН/БИН Поставщика (YOT 1)	String	Да																																	
buyerInfo	Информация о покупателе	complexType	Да																																	
<table border="1"> <tr> <td>purchaseTimestamp</td> <td>Дата/время сделки</td> <td>dateTime</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>sellerInfo</td> <td>Информация о продавце (поставщике)</td> <td>complexType</td> <td>Не</td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>sellerFileId</td> <td>GUID файла акта приема передачи, созданного поставщиком</td> <td>String</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>sellerFileTimestamp</td> <td>Дата/время создания акта приема/передачи поставщиком</td> <td>dateTime</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>sign</td> <td>Закодированная в Base64 электронная подпись поставщика (YOT1)</td> <td>String</td> <td>Да</td> </tr> </table> </td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>signer</td> <td>Реквизиты подписанта (пользователя, подписавшего Акт при его регистрации)</td> <td></td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>name</td> <td>Фамилия, имя, (отчество)</td> <td>String</td> <td>Да</td> </tr> </table> </td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	purchaseTimestamp	Дата/время сделки	dateTime	Да	sellerInfo	Информация о продавце (поставщике)	complexType	Не	<table border="1"> <tr> <td>sellerFileId</td> <td>GUID файла акта приема передачи, созданного поставщиком</td> <td>String</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>sellerFileTimestamp</td> <td>Дата/время создания акта приема/передачи поставщиком</td> <td>dateTime</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>sign</td> <td>Закодированная в Base64 электронная подпись поставщика (YOT1)</td> <td>String</td> <td>Да</td> </tr> </table>	sellerFileId	GUID файла акта приема передачи, созданного поставщиком	String	Да	sellerFileTimestamp	Дата/время создания акта приема/передачи поставщиком	dateTime	Да	sign	Закодированная в Base64 электронная подпись поставщика (YOT1)	String	Да				signer	Реквизиты подписанта (пользователя, подписавшего Акт при его регистрации)		Да	<table border="1"> <tr> <td>name</td> <td>Фамилия, имя, (отчество)</td> <td>String</td> <td>Да</td> </tr> </table>	name	Фамилия, имя, (отчество)	String	Да			
purchaseTimestamp	Дата/время сделки	dateTime	Да																																	
sellerInfo	Информация о продавце (поставщике)	complexType	Не																																	
<table border="1"> <tr> <td>sellerFileId</td> <td>GUID файла акта приема передачи, созданного поставщиком</td> <td>String</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>sellerFileTimestamp</td> <td>Дата/время создания акта приема/передачи поставщиком</td> <td>dateTime</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>sign</td> <td>Закодированная в Base64 электронная подпись поставщика (YOT1)</td> <td>String</td> <td>Да</td> </tr> </table>	sellerFileId	GUID файла акта приема передачи, созданного поставщиком	String	Да	sellerFileTimestamp	Дата/время создания акта приема/передачи поставщиком	dateTime	Да	sign	Закодированная в Base64 электронная подпись поставщика (YOT1)	String	Да																								
sellerFileId	GUID файла акта приема передачи, созданного поставщиком	String	Да																																	
sellerFileTimestamp	Дата/время создания акта приема/передачи поставщиком	dateTime	Да																																	
sign	Закодированная в Base64 электронная подпись поставщика (YOT1)	String	Да																																	
signer	Реквизиты подписанта (пользователя, подписавшего Акт при его регистрации)		Да																																	
<table border="1"> <tr> <td>name</td> <td>Фамилия, имя, (отчество)</td> <td>String</td> <td>Да</td> </tr> </table>	name	Фамилия, имя, (отчество)	String	Да																																
name	Фамилия, имя, (отчество)	String	Да																																	

Пример ответа

```
?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<file fileId="EEU_ACTPOK_810716401076_800513300402_2020-09-30_70bfa059-802a-4ac6-bc4a-4cc01bcb1123" version="
1.0" decision="APPROVE">
  <participants consigneeIdNumber="810716401076" supplierIdNumber="800513300402" />
  <buyerInfo purchaseTimestamp="2020-09-30T21:20:45">
    <sellerInfo sellerFileId="EEU_ACT_f66fa4d9-266b-48ea-b90b-977fd5df7ec4" sellerFileTimestamp="2020-09-
30T20:06:57">
      <sign>MIISdwYJKoZIHvcNAQcCo...wPgMnqR</sign>
    </sellerInfo>
    <signer name=" " />
  </buyerInfo>
</file>
```

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание
400	Некорректные параметры запроса
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера

POST /edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}/signature

- метод подписания созданного на предыдущем шаге титула документа: **POST** .../edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}/signature

Описание запроса

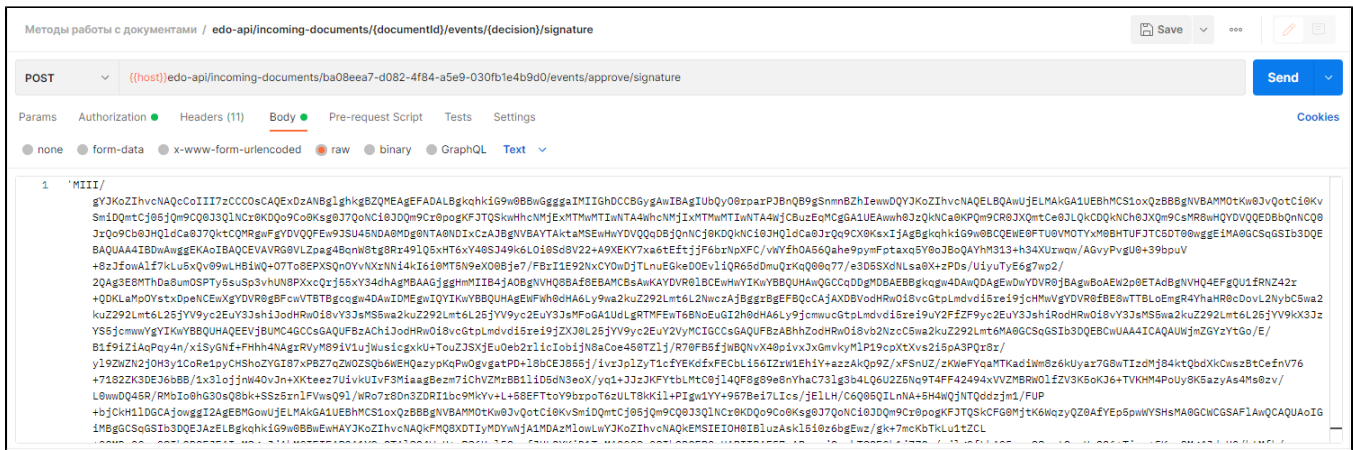
Параметр	Значение
URL	<url стэнда>/edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}/signature
Метод	POST
Content-Type	text/plain
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры в заголовке запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
{documentId}	Идентификатор документа в ИС МПТ	UUID	Да
{decision}	enum решения по документу: <ul style="list-style-type: none"> approve (принят) reject (отклонен) 	string	Да

URL запроса на примере тестового контура:

<https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}/signature>



Передаваемые параметры в теле запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
{body}	Подпись Base64 данных титула в формате CMS (без включения данных в подпись)	string	Да

Принимаемые (получаемые) параметры (тело ответа)

Тело ответа отсутствует (только код 201)

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание
400	Некорректные параметры запроса
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера

POST /edo-api/outgoing-documents/{documentId}/events/withdraw

Отзыв документа поставщиком. **Создание титула** для подписи и последующий отзыв

Документ отзывается в два этапа, а именно путем отправки двух методов - на создание титула и на его подписание:

- метод создания титула документа (документа (акта), полученного от поставщика): **POST .../outgoing-documents/{documentId}/events/withdraw**
- метод подписания созданного на предыдущем шаге титула документа: **POST .../outgoing-documents/{documentId}/events/signature**

Описание запроса на Создание титула

Параметр	Значение
URL	<url стэнда>/edo-api/outgoing-documents/{documentId}/events/withdraw
Метод	POST
Content-Type	text/plain
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры в заголовке запроса на Создание титула

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
{documentId}	Идентификатор документа в ИС МПТ	UUID	Да

URL запроса на примере тестового контура:

https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/edo-api/outgoing-documents/{documentId}/events/withdraw

Пример запроса и ответа

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** POST
- URL:** `{{host}}edo-api/outgoing-documents/4a93cf20-2046-411b-bc54-acfde9a663f5/events/withdraw`
- Request Body:** This request does not have a body.
- Response Status:** 200 OK
- Response Time:** 367 ms
- Response Size:** 5.09 KB
- Response Body:** A long base64-encoded string starting with `PD94bWwgdmVyc2lvcj9iMS4wIi81bnVzG1uZz09iVVVRLTg1Pz4KPGZpbGUGZm1sZU1kPSJFRVVF$SU1QT1JUUVFJBT1NJVWFdUSERSV06$NjMxNzEzNjQ2N185NDAA0MDgONTA0NDJFmJyM10wN18xMzBhMD1iZC02MGZlLlRmNjgtYTkzYy1iZjRmMmJhMTA1Zi`

Передаваемые параметры в теле запроса

Для Создания титула параметры в теле запроса отсутствуют

Принимаемые (получаемые) параметры (тело ответа)

*.txt файл с base64 титула документа

Структура титула документа, передаваемого в ответе

Поле	Описание	Тип	Обязательность
fileId	GUID файла титула	String	Да
version	Версия	String	Да
decision	Принятый тип решения: <ul style="list-style-type: none"> WITHDRAW 	String	Да
participants	Сведения об участниках оборота	complex Type	Да
consigneeldNumber	ИИН/БИН Покупателя (УОТ2)	String	Да
supplierIdNumber	ИИН/БИН Поставщика (УОТ 1)	String	Да
buyerInfo	Информация о покупателе	complex Type	Да

		purchaseTimestamp	Дата/время сделки	dateTime	Да
		sellerInfo	Информация о продавце (поставщике)	complexType	Нет
		sellerFileId	GUID файла акта приема передачи, созданного поставщиком	String	Да
		sellerFileTimestamp	Дата/время создания акта приема/передачи поставщиком	dateTime	Да
		sign	Закодированная в Base64 электронная подпись поставщика (YOT1)	String	Да
		signer	Реквизиты подписанта (пользователя, подписавшего Акт при его регистрации)		Да
		name	Фамилия, имя, (отчество)	String	Да

Пример ответа

```
?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<file fileId="ЕЕУ_АКТРОК_810716401076_800513300402_2020-09-30_70bfa059-802a-4ac6-bc4a-4cc01bcb1123" version="1.0" decision="WITHDRAW">
  <participants consigneeIdNumber="810716401076" supplierIdNumber="800513300402" />
  <buyerInfo purchaseTimestamp="2020-09-30T21:20:45">
    <sellerInfo sellerFileId="ЕЕУ_АКТ_f66fa4d9-266b-48ea-b90b-977fd5df7ec4" sellerFileTimestamp="2020-09-30T20:06:57">
      <sign>MIISdwYJKoZIhvcNA...9sZwwPgMnqR</sign>
    </sellerInfo>
    <signer name=" " />
  </buyerInfo>
</file>
```

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание
400	Некорректные параметры запроса
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера

POST /edo-api/outgoing-documents/{documentId}/events/signature

- метод подписания созданного на предыдущем шаге титула документа: **POST** .../outgoing-documents/{documentId}/events/signature

Описание запроса на Подписание титула

Параметр	Значение
URL	<url станда>/edo-api/outgoing-documents/{documentId}/events/signature
Метод	POST
Content-Type	text/plain
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры в заголовке запроса на Подписание титула

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
----------	----------	-----	----------------

{documentId}	Идентификатор документа в ИС МПТ	UUID	Да
--------------	----------------------------------	------	----

Передаваемые параметры в теле запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
{{body}}	Подпись Base64 данных титула в формате CMS (без включения данных в подпись)	string	Да

URL запроса на примере тестового контура:

https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/edo-api/outgoing-documents/{documentId}/events/signature

Пример запроса

The screenshot shows a REST client interface with a POST request to the endpoint: `((host))edo-api/incoming-documents/12646295-6719-4a49-9c37-9f24e111766a/events/approve/signature`. The request body is a long Base64 string representing a signature. The response status is 201 Created.

Принимаемые (получаемые) параметры (тело ответа)

тело ответа отсутствует (только код 201)

Структура титула документа, передаваемого в ответе

Поле	Описание	Тип	Обязательность
fileId	GUID файла титула	String	Да
version	Версия	String	Да
decision	Принятый тип решения: <ul style="list-style-type: none"> WITHDRAW 	String	Да
participants	Сведения об участниках оборота	complex Type	Да
consigneedNumber	ИИН/БИН Покупателя (УОТ2)	String	Да
supplierIdNumber	ИИН/БИН Поставщика (УОТ 1)	String	Да
buyerInfo	Информация о покупателе	complex Type	Да
purchaseTimestamp	Дата/время сделки	dateTime	Да
sellerInfo	Информация о продавце (поставщике)	complex Type	Нет
sellerFileId	GUID файла акта приема передачи, созданного поставщиком	String	Да

		sellerFileTimestamp	Дата/время создания акта приема/передачи поставщиком	dateTime	Да
		sign	Закодированная в Base64 электронная подпись поставщика (УОТ1)	String	Да
		signer	Реквизиты подписанта (пользователя, подписавшего Акт при его регистрации)		Да
		name	Фамилия, имя, (отчество)	String	Да

Пример ответа

```
?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<file fileId="ЕЕУ_АКТРОК_810716401076_800513300402_2020-09-30_70bfa059-802a-4ac6-bc4a-4cc01bcb1123" version="1.0" decision="WITHDRAW">
  <participants consigneeIdNumber="810716401076" supplierIdNumber="800513300402" />
  <buyerInfo purchaseTimestamp="2020-09-30T21:20:45">
    <sellerInfo sellerFileId="ЕЕУ_АКТ_f66fa4d9-266b-48ea-b90b-977fd5df7ec4" sellerFileTimestamp="2020-09-30T20:06:57">
      <sign>MIISdwYJKoZIhvcNA...9sZwwPgMnqR</sign>
    </sellerInfo>
    <signer name=" " />
  </buyerInfo>
</file>
```

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание
400	Некорректные параметры запроса
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера

Возврат в оборот

POST /documents/transit/introduce-goods/create

Создание уведомления о повторном вводе в оборот. При добавлении кодов маркировки для ТГ Табак, групповые КМ указываются как со скобками так и без них.

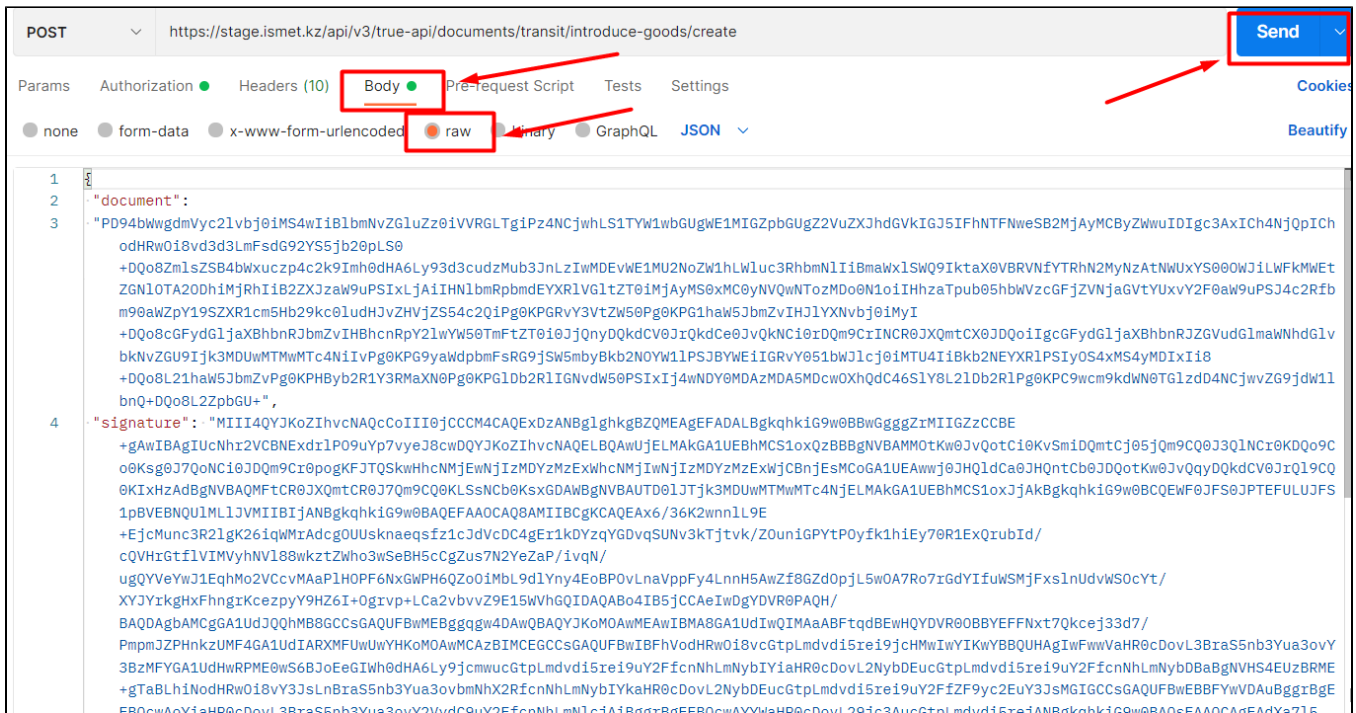
Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/documents/transit/introduce-goods/create
Метод	POST
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры тела запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
----------	----------	-----	----------------



Структура документа "Уведомление о вводе в оборот"

Поле	Описание	Тип	Обязательность
fileId	Идентификатор файла в формате GUID	String	Да
version	Версия файла	String	Да
sendingDateTime	Дата и время отправки сообщения в ИС МПТ в формате YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ (используется UTC)	String (DateTime)	Да
document	Сведения о передаваемом документе	Object	Да
mainInfo	Общая информация об Уведомлении	Object	Да
reason	Причина повторного ввода в оборот со значениями: <ul style="list-style-type: none"> 1 - Ввод в оборот товаров при обнаружении излишков; 2 - Ввод в оборот маркированной продукции (до даты введения обязательной маркировки); 3 - Ввод в оборот ранее конфискованной продукции 	String	Да
participantInfo	Реквизиты УОТ	Object	Да
participantName	Наименование УОТ	String	Нет
participantIdentificationCode	ИНН/БИН УОТ	String	Да
originalDocInfo	Реквизиты документа-основания	Object	Да
docName	Наименование документа основания	String	Да
docNumber	Номер документа - основания	String	Да
docDate	Дата документа основания в формате dd.mm.yyyy	String (Date)	Да
productList	Список маркированных товаров	Object	Да
iCode	Код идентификации (КМ без крипто-ключа)	String	Да
count	Количество потребительских упаковок. Если КИ относится к потребительской упаковке, то он всегда будет с count=1. Групповые и Транспортные (КИТУ) могут содержать в себе count = n	Number	Нет

Принимаемые параметры

Для успешного запроса в ответ приходит пустое содержимое " " в статусе 200 OK, что сообщает об успешном формировании документа. Id документа наследуется от параметра "fileId" указанного в XML.

Пример ответа

- Получение информации по принятию/отклонению по исходящему Акту ПП. **GET /outgoing-documents/{documentId}/events/withdraw/base64**
- Получение информации по принятию/отклонению по входящему Акту ПП. **GET /incoming-documents/{documentId}/events/{decision}/base64**
- Получение тела входящего документа. **GET /incoming-documents/{documentId}/base64**
- Получение тела исходящего документа. **GET /outgoing-documents/{documentId}/base64**

POST /edo-api/outgoing-documents/formal

Текущий метод позволяет регистрировать в ИС МПТ следующие типы документов:

- исходный акт приема-передачи;
- корректировочный акт приема-передачи;
- уведомление о расхождениях.

Передача структуры документов осуществляется в формате XML.

Идентификатор УОТ берется из токена.

Для Акта приема-передачи (исходного/корректировочного):

- При регистрации документа с подписью выполняется его регистрация в системе с последующей передачей получателю.

Для Уведомления о расхождениях:

- При регистрации документа как с подписью, так и без подписи происходит регистрация в системе с последующей передачей поставщику. Целевое решение подразумевает регистрацию без подписи.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/edo-api/outgoing-documents/formal
Метод	POST
Content-Type	multipart/form-data
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Передаваемые параметры запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
content	Содержимое документа xmlFile в кодировке base64. Структура и формат приведены ниже	String (\$binary)	Да
signature	Структура ЭЦП кодированная в Base64. Представляет собой стандартную структуру данных, содержащую подписи, сертификаты и дополнительную информацию для проверки подписи документа (без включения данных в подпись)	String	Да

URL запроса на примере тестового контура:

<https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/edo-api/outgoing-documents/formal>

Пример запроса (значение параметра content в формате XML)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<file sendingDateTime="2022-06-06T09:45:15Z" version="1.0" fileId="EEU_ACT_f93fc9fa-e63c-11ec-8fea-0242ac120002"
>
  <participants consigneeId="970425450202" supplierId="940408450442"/>
  <document operationType="1" correctionFlag="false">
    <mainInfo>
      <supplierInfo supplierIdentificationCode="940408450442" supplierName="  "/>
      <consigneeInfo consigneeIdentificationCode="970425450202" consigneeName="  "/>
    </mainInfo>
    <productList>
      <iCode count="1">00050602553500000003</iCode>
    </productList>
    <productTotals>
      <gtin count="1">05060255351147</gtin>
    </productTotals>
  </document>
</file>
```

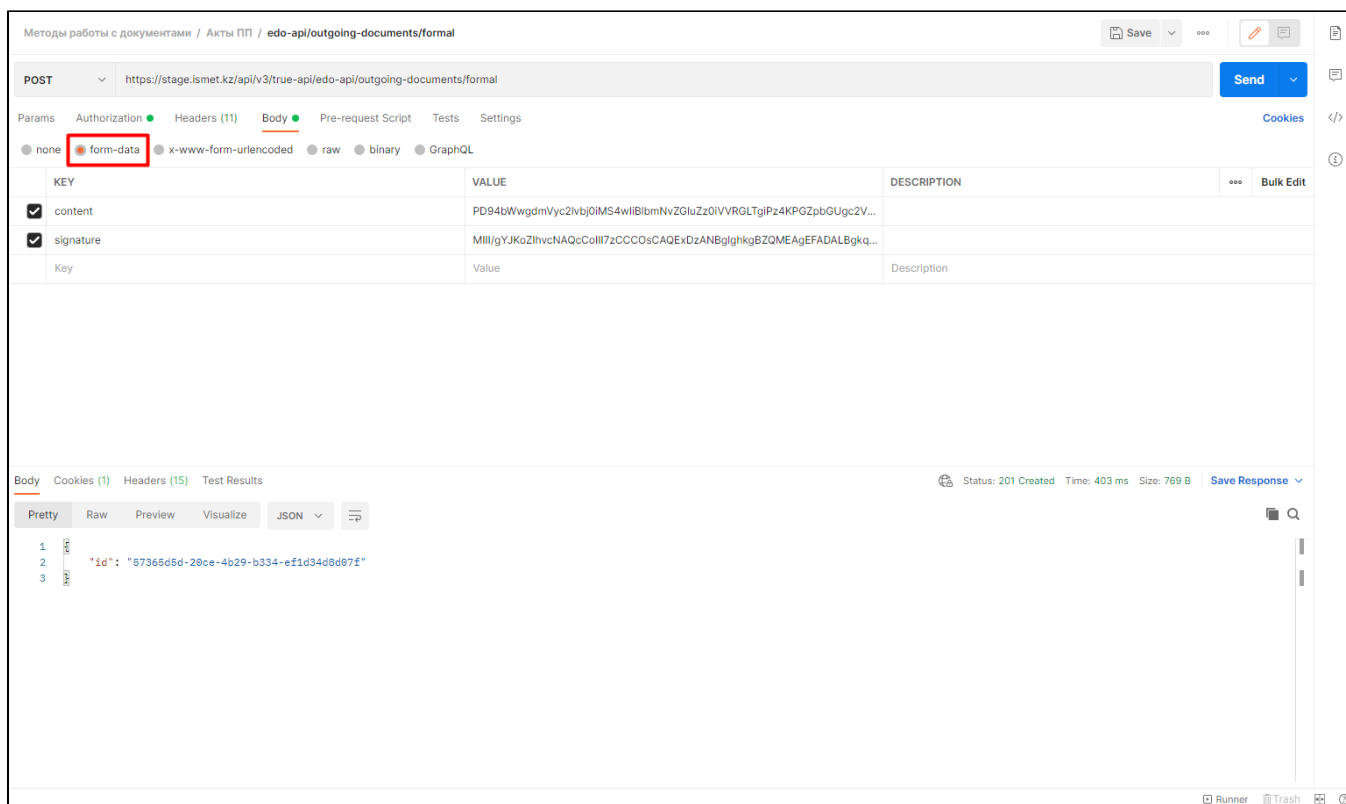
Пример запроса и ответа

'content="

PD94bWwgdMvyc2lvbj0iMS4wIiBlbnVzZGluz0iVVRGLTgiPz4KPGZpbGUGc2VuZGluz0RhdGVUaW1lPSiYMDiYlTA2LTA2VDA5OjQ1OjE1WiIgdMvyc2lvbj0iMS4wIiBmaWxlSWQ9IkVfVVV9BQ1RfZjkzMm5ZmEtZTYzYy0xMwVjLThmZWEtMDIOMmFjMTIwMDAyIj4KCTxwYXJ0aWNpcGFudHMgY29uc2lnbmVlSWQ9Ijk3MDQyNTQ1MDIwMiIgc3VwcGxpZXJjZD0iOT

QwNDA4NDUwNDQyIi8+Cgk8ZG9jdWllbnQyb3BlcmF0aW9uVHlwZT0iMSIgcY29ycmVjdGlvbksZsYWc9ImZhbnh1Ij4KcQk8bWFBpbkluzm8+CgkJCTxzdBWbG1lckluZm8gc3VwcGxpZXJjZGVudGlmaWNhdGlvbksvZGU9Ijk0MDQwODQ1MDQ0MiIgc3VwcGxpZXJ0YXJlPSlQmNCFINCC0JDQmtCj0JvQkdCV0JrQntCS0JAg0JDQodCV0JvQrCDQnNCj0KDKQkNCi0JHQldCa0JrQg9CX0KsiLz4KcQkJPgNvbnNpZ25lZUluZm8gY29uc2lnbmVlSWRlbnRpbZmljYXRpb25Db2RlPSi5NzA0MjU0NTAyMDIiIGNvbnNpZ25lZU5hbWU9IitCY0J8g0KDKQg9Ch0JrQldCb0JtQmNcd0JAg0JDQmdCi0J7Qm9Ka0KvQnSDQnNkW0KDKQkNCi0JHQldCa0prQg9CX0KsiLz4KcQk8L2lhaW5JbmZvPgoJCTxwcm9kdWN0TG1zdD4KcQkJPgldDb2RlIGNvdW50PSIxiIj4wMDA1MDYwMjU1MzUwMDAwMDAwMzwaUNvZGU+CgkJPc9wcm9kdWN0TG1zdD4KcQk8cHJvZHVhdFRvdGFscz4KcQkJPgldCa0aW4gY291bnQ9IjEiPjA1MDYwMjU1MzUxMTQ3PC9ndGluPgoJCTwvcHJvZHVhdFRvdGFscz4KCTwvZG9jdWllbnQ+CjwvZmlsZT4=" ' ' signature="MIII

/gYJKoZiHvcNAQcCoII7zCCCCoSAQEEXdZANBg1ghkqBzQMEAgEFAFADALBqkqhkiG9w0BBWgggggAIMIIGHDCBBGygAwIBAgIUbQyO0rparPJBnQ9gSnmnBZhIewwDQYJKoZiHvcNAQELBQAuWjELMAkGALUEBHMCS1oxQzBBBGNVBAMMOTKw0JvQotCi0KvSmidQmtCj05jQm9CQ0J3Q1NCR0KDQo9Co0Ksg0J7QoNCi0JDQm9CrOpogKFFJTQSkwHhcNMjExMTMwMTIwNTA4WHcNMjIxMTMwMTIwNTA4WjCBuzEqMCgGALUEAwwh0JzQkNCA0KPKm9CR0JXQmtCe0JLQkCDQkNCh0JXQm9CSmR8wHQYDVQOEDBbQnNCQ0JrQo9Cb0JHQldCa0J7QkTQMRgVfYDVQFWEw9JSU45NDA0MDg0NTA0NDIxZCZAJBgNVBAYTAktaMSEwHwYDVQQqDBjQnNCj0KDKQkNCi0JHQldCa0JrQg9CX0KsxiIjAgBgkqhkiG9w0BCQEWEFTU0VMOTYxM0BHTUFJTC5DT00wgGEmIA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQCCEVAVRG0VLZpag4BqnW8t9Rr49lQ5xHT6xY40SJ49k6Loi0Sd8V22+A9XEKY7xa6tEftjJf6brNpXFC/vWYfh0A56Qahe9pymFptaxq5Y0oJBoQAYhM313+h34XUrwqW/AGvyPvgU0+39bpUv+8zJfowAlf7kLu5xQv09wLHB1WQ+07To8EPXSNQOYvNxrNNi4kI6i0MT5N9eX00Bje7/FBr1IE92NxCYOwDjTLnuEGkeDOEvlIQR65dDmuQrKqQ00q77/e3D5XdnLsa0x+zPds/UiYuTyE6g7wp2/2QA93E8MThDa8umOSPTy5suSp3vhUN8PXxcQrj55xY34dhAgMBAAGjggHmMIIB4jA0BGNVHQ8BAf8EBAMCBsAwKAYDVR0lBCEwHwYIKwYBBQUHAwQGCCqDDgMDBAEBBgkqg4DAwDQAgEwDwYDVR0jBAGwBoAeW2p0ETADBgNVHQ4EFgQU1fRNZ42r+QDKLaMPOYstxDPeNCEwXgYDVR0gBFCwVTBTBgqg4DAwIDMEgwIQYIKwYBBQUHAQEWFwH0dHA6Ly9wa2kuZ292Lmt6L2Nwc2AjbGgrBgEFBQcCAjAXDBVodHRwOi8vcGtpLmdvdi5rei9jcHMwVgYDVR0fBE8wTTBLoEmgR4YhaHR0cDovL2Nybc5wa2kuZ292Lmt6L25jYV9yc2EuY3JshiJodHRwOi8vY3JsmS5wa2kuZ292Lmt6L25jYV9yc2EuY3JsmF0GALUdLgRTMFEwT6BNoEuGI2h0dHA6Ly9jcmwucGtpLmdvdi5rei9uY2FfZf9yc2EuY3JshiRodHRwOi8vY3JsmS5wa2kuZ292Lmt6L25jYV9kX3JzYS5jcmwWYgYIKwYBBQUHAQEVEVjBUMC4GCCsGAQUFBzAChiJodHRwOi8vcGtpLmdvdi5rei9jZlJ0L25jYV9yc2EuY2VymCIGCCsGAQUFBzABhhZodHRwOi8vb2Nzc5wa2kuZ292Lmt6MA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4ICAQAuWjMzYyYtGo/E/B1f9iZiAqPqy4n/xiSyGNf+FHhh4NAgrRVyM89iVlujWusicgkxU+TouZJSXjEuOeb2rlicIobiJn8aCoe450TZlJ/r70FB5fjWBQNVx40pivxJxGmvkyMlP19cpXtXvs2i5pA3PQR8r/y19ZWN2jOH3y1CoRelpyCHShoZYGI87xPBZ7qZWOZSQb6WEHQazypKqPwOvgvatPD+18bCEJ855j/ivrJplZyTlcfYEKdfxFCbLi56IZrWlEhiY+azzAkQp9Z/xFSnUz/zKwEfyqaMTKadiWm8z6kUyar7G8WTIzdmj84ktQbdXkCwszBtCefnV76+7182ZK3DEJ6BBB/1x3l0jJnW4OvJn+XKteez7Ui/vkUIvF3MiaagBezm7iChVZMrBB1liD5dN3eoX/yq1+JJzJKFYtbLmtC0j14QF8g89e8nYhaC73lg3b4LQ6U2Z5Nq9T4FF42494xVvZMBrwo1fZV3K5oKJ6+TVKHm4PoUy8K5azyAs4Ms0zv/L0wwDQ45R/RMbIo0hg30sQ8bk+SSz5rn1FVwsQ91/WRo7r8Dn3ZDRl1bc9MkYv+L+58EFtToY9brpoT6zULT8kKil+PIgw1YY+957Bei7Lics/jELlH/C6Q05QILnNa+5H4WQjNTQddzjml/FUP+bjCkH11DGCAjowggI2AgEBMGowUjELMAkGALUEBHMCS1oxQzBBBGNVBAMMOTKw0JvQotCi0KvSmidQmtCj05jQm9CQ0J3Q1NCR0KDQo9Co0Ksg0J7QoNCi0JDQm9CrOpogKFFJTQSkCFG0Mjtk6WqzyQZ0AfYEp5pWYSHsMA0GCSGSAFlAwQCAQAoIGiMBGCSqGSIb3DQEJAzELBgkqhkiG9w0BBwEwHAYJKoZiHvcNAQkFMQ8XDITyMDYwNzA4NTU0OVowLWYJKoZiHvcNAQkEMSIIEIPWeyxYZ0mlr9Jhp5Njs/XcyETPNh6+RFncE3QtZsnxIMDcGCyqGSIb3DQEJEAIVMSgwJjAkMCIEIFAP2A1Y0aQTA1S34WwH+aRS6Up153vmfJHLQXkiD1TzMA0GCSqGSIb3DQEBCwUABIIBABzWl3KfrnUBYsIUeEF1gdkv7gcFv9g5bJqem77V4d8/dzRhX3citrDWhnRuZ54eEo/+VpQST8tliUgk8RXkEPH2HMOa10/2KqNpUm7NPrzvUr4N1a9JY83BnntkKDP5AOWuNHZ+Pik5w537NMvz7MP/5zLfek7Dh0RLoc3Vsewv+w73bt/17Rhhe0fdqAnH3Iyc4j4pb5qYpSpqNSNqm+rWYA/Xul6+ya4X3ZGcQ2+wDtnqVTY1L7y+0yqw4a3T8qPjGDmlPRjqnfB2Fab2HqwJXx3zwhfEYm+Ltmht+Cb4RKOCSchEulJzD1AqhfhQ+En+kaj3qiyegWbNtlko=" '



Структура документа "Акт приема-передачи" (исходный/корректировочный)

Поле	Описание	Тип	Обязательность
fileId	Идентификатор файла в строгом формате : Если Исходный Акт, то: EEU_ACT_<UUID>, где UUID уникальный 36-значный идентификатор сообщения Если Корректировочный Акт, то: COR_ACT_<UUID>, где UUID уникальный 36-значный идентификатор сообщения	String	Да
version	Версия	String	Да
sendingDateTime	Дата и время отправки сообщения в ИС МПТ в формате <i>YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ</i> , в UTC	String (DateTime)	Да
participants	Сведения об участниках электронного документооборота	<i>complex Type</i>	Да
supplierId	ИИН/БИН поставщика (отправителя)	String	Да
consigneeld	ИИН/БИН покупателя (получателя)	String	Да
operatorInfo	Сведения об операторе электронного документооборота отправителя файла обмена Актом	<i>complex Type</i>	Да - если отправляет сторонний оператор
operatorId	Идентификатор, зарегистрированный в ИС МПТ	String(3)	Да
operatorName	Название оператора	String[1; 1000]	Да
operatorIdentificationCode	Идентификационный номер оператора (ИИН/БИН, ИИН, БИН и т.д.)	String(12)	Да
document	Сведения о передаваемом документе	<i>complex Type</i>	Да
correctionFlag	Признак исправленного Акта (новый Акт как исправление исходного) <ul style="list-style-type: none"> True - Исправленный (корректировочный) False - Исходный По умолчанию = false	boolean	Да

correctionDocId	GUID документа, на который передается корректировка	String	Да - если признак исправленного Акта (correctionFlag) = true
regNumber	Регистрационный номер документа, на который передается корректировка	String	Да - если признак исправленного Акта (correctionFlag) = true
regDate	Дата регистрации документа, на который передается корректировка	date	Да - если признак исправленного Акта (correctionFlag) = true
operationType	Тип операции: <ul style="list-style-type: none"> 1 - Реализация; 2 - Комиссия/агентская торговля 	Integer	Да
mainInfo	Общая информация об Акте	complex Type	Да
supplierInfo	Реквизиты отправителя (поставщика) (YOT1)	complex Type	Да
supplierName	Наименование отправителя (поставщика)	String	Нет
supplierIdentificationCode	ИИН/БИН отправителя (поставщика)	String(12)	Да
consigneeInfo	Реквизиты получателя (поставщика) (YOT2)	complex Type	Да
consigneeName	Наименование получателя (покупателя)	String	Нет
consigneeIdentificationCode	ИИН/БИН получателя (покупателя)	String(12)	Да
originalDocInfo	Реквизиты бумажного документа	complex Type	Нет
docNumber	Номер первичного документа	String	Да
docDate	Дата первичного документа в формате dd.mm.yyyy	String (Date)	Да
productList	Список маркированных товаров в КИ	complex Type	Да
iCode	Код идентификации (КМ без криптоключа)	String	Да
count	Количество потребительских упаковок. Если КИ относится к потребительской упаковке, то он всегда будет с count=1. Групповые и Транспортные (КИТУ) могут содержать в себе count = n	Integer	Да
productTotals	Список маркированных товаров	complex Type	Да
gtin	GTIN потребительских упаковок, вложенные в передаваемые агрегаты	String	Да
count	Количество потребительских упаковок в GTIN	Integer	Да

Структура документа "Уведомление о расхождении"

Поле	Описание	Тип	Обязательность
fileId	Составной идентификатор состоящий из префикса "DIVERG" +36-значный UUID документа в системе-источнике.	String	Да
version	Версия	String	Да
sendingDateTime	Дата и время отправки сообщения в ИС МПТ в формате YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ в UTC	String (DateTime)	Да
document	Сведения об уведомлении о расхождениях	complexType	Да
correctionDocId	GUID документа, на который передается корректировка (GUID исходного Акта, на который создается Уведомление)	String	Да
mainInfo	Общая информация об Уведомлении	complexType	Да
supplierInfo	Реквизиты поставщика товаров (YOT1)	complexType	Да
supplierName	Наименование	String	Нет

	supplierIdentificationCode	ИИН/БИН поставщика товаров	String(12)	Да
	consigneeInfo	Реквизиты получателя товара (YOT2)	complexType	Да
	consigneeName	Наименование получателя	String	Нет
	consigneeIdentificationCode	ИИН/БИН получателя	String(12)	Да
	productList	Список результатов сверки (список кодов идентификации со статусами сверки)	complexType sequence	Да
	iCode	Код идентификации	String	Да
	reviseStatusCode	Статус сверки Кода Возможные значения: NOT_FOUND - Не найден FOUND - Найден EXCLUDED - Исключен ADDED - Добавлен	String	Да

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание
400	Операция не выполнена. Невалидный формат XML документа
400	"EdoApiServiceProxy#createOutgoingDocumentJsonKzUpd(DocumentWrapperDto): Organisation status PRE_REGISTERED_* incorrect." Ошибка означает, что получатель Акта ПП с типом участника не завершил регистрацию в МПТ и соответственно передача Акта ПП невозможна.
415	Формат содержимого не поддерживается сервером
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
documentId	Идентификатор документа в ИС МПТ	string	Да

Пример Уведомления

```
<file xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" fileId="320a4a79-80a5-4756-bd68-a572027131be"
version="1.0" sendingDateTime="2020-10-01T09:30:47"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="xsd_notific_divergences.xsd">
<document correctionDocId="de343b13-e711-4796-ba56-ad5fddcdb5b0">
<mainInfo>
<supplierInfo supplierName=" ." supplierIdentificationCode="810716401076"/>
<consigneeInfo consigneeName=" " consigneeIdentificationCode="080740000861"/> </mainInfo>
<productList>
<iCode reviseStatusCode="NOT_FOUND">0487000001002842fuSo1</iCode>
<iCode reviseStatusCode="ADDED">04870000010028"kkQZK6</iCode>
<iCode reviseStatusCode="FOUND">(01)04870000020028(21)RuQIKbu</iCode>
<iCode reviseStatusCode="EXCLUDED">04870000010028D2sBxnn</iCode>
<iCode reviseStatusCode="NOT_FOUND">04870000010028G9OBihj</iCode>
<iCode reviseStatusCode="ADDED">048700000100288BC%ps8</iCode>
<iCode reviseStatusCode="FOUND">04870000010028NOLuC6q</iCode>
<iCode reviseStatusCode="ADDED">04870000010028NOrre33</iCode>
<iCode reviseStatusCode="NOT_FOUND">(01)04870000020028(21)bJrN7ve</iCode>
</productList>
</document>
</file>
```


Ввоз из ЕАЭС

POST /edo-api/outgoing-documents/formal

Создание Уведомления о ввозе (ЕАЭС).

Текущий метод позволяет регистрировать в ИС МПТ следующие типы документов:

- **исходное уведомление** о ввозе из стран ЕАЭС;
- **корректировочное уведомление** о ввозе из стран ЕАЭС;

Передача структуры документов осуществляется в формате XML.

Идентификатор УОТ берется из токена.

Для Уведомления о ввозе из стран ЕАЭС (исходного/корректировочного):

- При регистрации документа без подписи происходит его сохранение в черновик.
- При регистрации документа с подписью выполняется его регистрация в системе (документ Зарегистрирован).

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/edo-api/outgoing-documents/formal
Метод	POST
Content-Type	multipart/form-data
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Передаваемые параметры запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
content	Содержимое документа xmlFile в кодировке base64. Структура и формат приведена ниже	String (Binary)	Да
signature	Структура ЭЦП кодированная в Base64. Представляет собой стандартную структуру данных, содержащую подписи, сертификаты и дополнительную информацию для проверки подписи документа	String	Да

Пример запроса

fileId	Идентификатор файла в строгом формате : Если Исходное , то: IMPORT_TRANSIT_<UUID>, где UUID уникальный 36-значный идентификатор сообщения Если Корректировочное , то: IM_TRANSIT_COR_<UUID>, где UUID уникальный 36-значный идентификатор сообщения	String(51)	Да
version	Версия	String	Да
sendingDateTime	Дата и время отправки сообщения в ИС МПТ в формате YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	String (DateTime)	Да
participants	Сведения об участниках электронного документооборота	complexType	Да
supplierId	ИИН отправителя или аналог. Отправитель может быть не зарегистрирован в системе. Ограничение по длине: RU - 10 или 12 символов KG - 14 символов BY - 9 символов AM - 8 символов	String[8;14]	Да
consigneeld	ИИН/БИН получателя	String	Да
document	Сведения о передаваемом документе	complexType	Да
correctionFlag	Признак исправленного Уведомления	Boolean	Да
primaryDocId	Идентификатор документа регистрации уведомления о ввозе	String(36)	Да - если принятие или корректировка уведомления
primaryDocNumber	Номер документа регистрации уведомления о ввозе	String	Да - если принятие или корректировка уведомления
primaryDocDate	Дата документа регистрации уведомления о ввозе в формате dd.mm.yyyy	String(Date)	Да - если принятие или корректировка уведомления
mainInfo	Общая информация	complexType	Да
SupplierInfo	Реквизиты отправителя	complexType	Да
supplierName	Наименование отправителя (поставщика)	String[1; 255]	Да
supplierIdentificationCode	Идентификатор налогоплательщика (ИИН/БИН, ИИН, БИН и т.д.) отправителя или аналог	String[1; 255]	Да
supplierCountryCode	Страна отправления. <ul style="list-style-type: none"> • AM - Армения • BY - Беларусь • KG - Кыргызстан • RU - Россия 	String(2)	Да
ConsigneeInfo	Реквизиты получателя	complexType	Да
consigneeName	Наименование получателя (покупателя)	String	Нет
consigneeldidentificationCode	ИИН/БИН получателя	String(12)	Да
originalDocInfo	Реквизиты бумажного документа	complexType	Нет
docNumber	Номер первичного документа	String	Да
docDate	Дата первичного документа в формате dd.mm.yyyy	String(Date)	Да
exciseInfo	Данные об уплате акциза. Одна квитанция на документ	complexType	Нет
exciseDocNumber	Номер квитанции об уплате акциза	String	Да
exciseDocDate	Дата уплаты акциза в формате dd.mm.yyyy	String(Date)	Да
exciseAmount	Сумма акциза. Число с двумя знаками после запятой	Double	Да
complianceInfo	Сведения о документах соответствия товара	complexType	Нет
complianceDocInfo	Данные документов соответствия	complexType	Да
complianceDocNumber	Номер документа соответствия	String	Да
complianceDocDate	Дата документа соответствия в формате dd.mm.yyyy	String(Date)	Да
complianceDocType	Тип документа соответствия	String	Да
productList	Список маркированных товаров	Object	Да
iCode	Код идентификации (КМ без криптоключа)	String	Да
productTotals	Итоги по документу	Object	Да
gtin	GTIN потребительских упаковок, вложенные в передаваемые агрегаты	String(14)	Да

	count	Количество потребительских упаковок	Number	Да
--	-------	-------------------------------------	--------	----

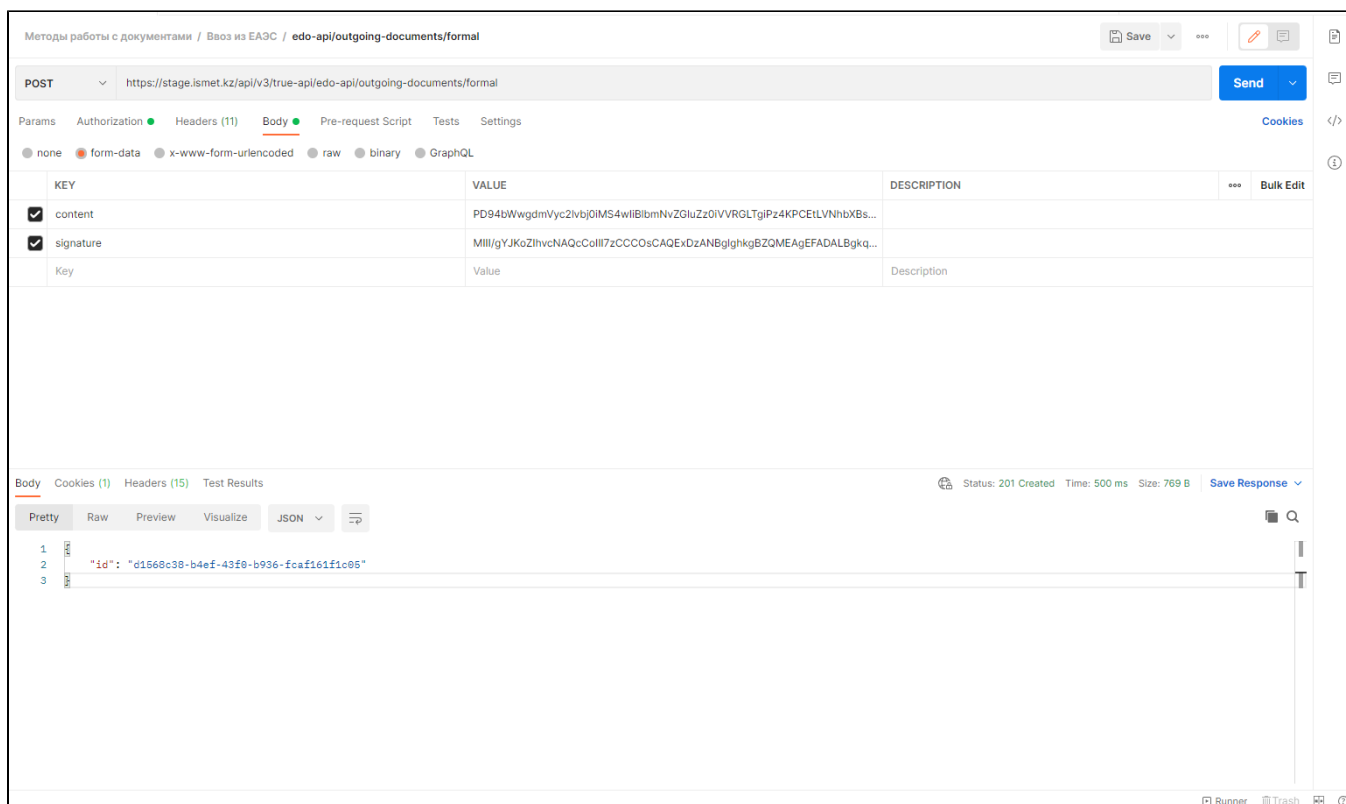
Пример документа "Уведомление о ввозе ЕАЭС" в формате XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--Sample XML file generated by XMLSpy v2020 rel. 2 sp1 (http://www.altova.com)-->
<file xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" fileId="IMPORT_TRANSIT_874236e2-e643-11ec-8fea-
0242ac120002" version="5.01" sendingDateTime="2022-06-07T09:10:47Z" xsi:noNamespaceSchemaLocation="schemas_xsd_%
D0%95%D0%90%D0%AD%D0%A1_%D0%9A%D0%97.xsd">
  <participants supplierId="6317136467" consigneeId="940408450442"/>
  <document correctionFlag="false">
    <mainInfo>
      <supplierInfo supplierName="SENDER" supplierIdentificationCode="6317136467"
supplierCountryCode="RU"/>
      <consigneeInfo consigneeName=" " consigneeIdentificationCode="940408450442"/>
      <originalDocInfo docNumber="EACMT-2261-API" docDate="30.11.2021"/>
      <complianceInfo>
        <complianceDocumentInfo complianceDocDate="05.07.2021" complianceDocNumber="17
/12" complianceDocType=" "/>
        <complianceDocumentInfo complianceDocDate="15.07.2021" complianceDocNumber="
2222 oks" complianceDocType=" "/>
      </complianceInfo>
    </mainInfo>
    <productList>
      <iCode><![CDATA[046400300906869Rj018R]]></iCode>
    </productList>
    <productTotals>
      <gtin count="1">04640030090686</gtin>
    </productTotals>
  </document>
</file>
```

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
documentId	Идентификатор документа в ИС МПТ	string	Да

Пример запроса и ответа



Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание
400	Операция не выполнена. Невалидный формат XML документа
415	Формат содержимого не поддерживается сервером
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера

Ввоз из третьих стран

POST /documents/transit/import/third_countries

Создание уведомления о ввозе из третьих стран.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/documents/transit/import/third_countries
Метод	POST
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры тела запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
document	Содержимое документа xmlFile в кодировке base64. Структура и формат уведомления приведена ниже	String, Base64	Да
signature	Подпись Base64 данных в формате CMS (без включения данных в подпись)	String, Base64	Да

Пример запроса

```

POST <url >/documents/transit/import/third_countries
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer <>
{
  "document": "сНJvZHVjdF9kb2N1bWVudAp7Cmpzb24gZGVzY3JpcHRpb24KfQ==",
  "signature": "MIIFtwYJKoZIhvcNAQcCoIIFqDCCBaQCAQExDjgUAMAsGCSqGSIb3DQ"
}

```

Параметры заголовка запроса: Структура документа "Уведомление о ввозе из третьих стран"

Поле	Описание	Тип	Обязательность
fileId	Идентификатор файла в строгом формате : IMPORT_<UUID>, где UUID уникальный 36-значный идентификатор сообщения	String(43)	Да
version	Версия	String	Да
sendingDateTime	Дата и время отправки сообщения в ИС МПТ в формате YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ (используется UTC)	String (DateTime)	Да
document	Сведения о передаваемом документе Уведомление о ввозе товаров, не являющихся участниками ЕАЭС	Object	Да
mainInfo	Общая информация об Уведомлении	Object	Да
importerInfo	Сведения о покупателе (импортере)	Object	Да
importerName	Наименование импортера	String{1;100}	Да
importerCode	ИИН/БИН получателя (импортера)	String(12)	Да
exportCountry	Страна экспорта согласно справочнику стран	String	Да
customDocument	Сведения о документе таможенного оформления	Object	Да
docType	Тип документа: DECLARATION - Декларация на товары; STATEMENT - Заявление о выпуске товаров до подачи декларации на товары	String	Да
regNumber	Регистрационный номер документа	String	Да
regDate	Дата регистрации документа в формате YYYY-MM-DD	Date	Да
customDecisionInfo	Сведения о решении таможенного органа	Object	Да
decisionCode	Код принятого решения. Возможные значения: 10, 11, 12, 13, 14, 20	String	Да
decisionDateTime	Дата в формате YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ	String (DateTime)	Да
customCode	Код таможенного органа. См. Справочник кодов таможенных органов	String(5)	Да
certificationInfo	Сведения о документе, подтверждающем соответствие товаров	Object	Да
docType	Тип документа	String	Да
docNumber	Номер документа	String	Да
docDate	Дата документа	String	Да
originalDocInfo	Реквизиты бумажного документа Уведомления	Object	Нет
docNumber	Номер бумажного документа Уведомления	String	Да
docDate	Дата бумажного документа Уведомления в формате YYYY-MM-DD	Date	Да
productItems	Сведения о кодах идентификации из декларации, и сведения о товарах, связанными с этими кодами	Object	Да
item	Информация по каждому загружаемому коду идентификации	Area	Да
iCodeFromDeclaration	КИ/КИГУ/КИТУ, заявленные в таможенной декларации	String	Да
product	Списки товаров	Object	Да

	trved	ТНВЭД - товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза	String(10)	Да
	gtin	GTIN товара	String	Да
	originCountry	Страна производства товара	String	Да
	itemNumber	Номер товара в Декларации на товары (ДТ)	Number	Да
	iCode	Перечень КИ потребительских упаковок (level 0), связанных с конкретным ТНВЭД	String	Нет

Принимаемые параметры

Для успешного запроса в ответ приходит внутренний номер обработки в статусе 200 ОК, что сообщает об успешном формировании документа. Но ID документа наследуется от параметра "field" указанного в XML.

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание
400	Операция не выполнена. Невалидный формат XML документа
422	Ошибка проверки подписи
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера

Вывод из оборота (прочие причины)

POST /documents/writeOff

Запрос на создание Уведомление о выводе из оборота.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стэнда>/documents/writeOff
Метод	POST
Content-Type	application /json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры тела запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
document	Содержимое XML документа в кодировке base64. Структура и формат документа уведомления о выводе из оборота приведены ниже	String, Base64	Да
signature	Подпись Base64 данных в формате CMS (без включения данных в подпись)	String, Base64	Да

Структура документа "Уведомление о выводе из оборота"

Поле	Описание	Тип	Обязательность
field	Идентификатор файла в формате GUID	String(44)	Да
version	Версия файла	String	Да
sendingDateTime	Дата и время отправки сообщения в ИС МПТ в формате YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ (используется UTC)	String (DateTime)	Да

document	Сведения о передаваемом документе	Object	Да
mainInfo	Общая информация об Уведомлении	Object	Да
reason	Причина вывода товаров из оборота со значениями: <ul style="list-style-type: none"> • 1 - Брак; • 2 - Утрата; • 3 - Повреждение»; • 4 - Уничтожение; • 5 - Использование для собственных нужд предприятия; • 6 - Отбор образцов; • 7 - Вывод из оборота при интернет торговле; • 8 - Возврат физическому лицу; (только для ТГ Фарма) • 9 - Для медицинского назначения; • 10 - Отпуск по бесплатному рецепту; • 11 - Экспорт в страны ЕАЭС • 12 - Экспорт за пределы ЕАЭС • 13 - Розничная продажа • 14 - Выбыл (переработка) • 15 - Приобретение государственным предприятием • 16 - Использование для собственных нужд покупателем • 17 - Конфискация • 18 - Другое 	String	Да
participantInfo	Реквизиты УОТ	Object	Да
participantName	Наименование УОТ	String	Нет
participantIdentificationCode	ИИН/БИН УОТ	String(12)	Да
originalDocInfo	Реквизиты документа-основания	complexType	Да
docName	Наименование первичного документа	String	Да
docNumber	Номер первичного документа	String	Да
docDate	Дата первичного документа в формате dd.mm.yyyy	String(Date)	Да
productList	Список маркированных товаров	Object	Да
iCode	Код идентификации (КМ без криптоключа)	String	Да
Count	Количество потребительских упаковок. Если КИ относится к потребительской упаковке, то он всегда будет с count=1. Групповые и Транспортные (КИТУ) могут содержать в себе count = n	Number	Нет

Принимаемые параметры

Для успешного запроса в ответ приходит внутренний номер обработки в статусе 200 ОК, что сообщает об успешном формировании документа. Но ID документа наследуется от параметра "fileId" указанного в XML.

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат и коды ошибок
400	Операция не выполнена. Невалидный формат XML документа	{ "error_message": "string" }
422	Ошибка проверки подписи	При ошибке валидации подписи документа: { "error_message": " <fileId> " } При ошибке обработки документа: { "error_message": " <fileId> " }
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	{ "error_message": "string" }

Методы по экспорту с признанием

POST /edo-api/shipments

Метод создания документа "Уведомление об экспорте ЕАЭС". В случае успешного создания документа метод возвращает id созданного документа в другом сообщении с описанием ошибки.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стэнда>/edo-api/shipments
Метод	POST
Content-Type	application/json
Authorization	bearerToken

Пример запроса

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** POST
- URL:** {(host)}/edo-api/shipments...
- Authorization:** bearerToken
- Headers:** 11
- Body:** A large JSON object (raw view shown).
- Response:** Status: 200 OK, Time: 1176 ms, Size: 564 B. The response body is a JSON object:


```

      {
        "shipmentId": "a851daa8-ca3e-48d1-8575-5a1186b8c2fc",
        "errors": [
          {
            "code": "0",
            "message": "Документ провалидирован"
          }
        ]
      }
      
```

Передаваемые параметры

Параметры тела запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность	Примечание
document	Содержимое XML документа в кодировке base64.	String, Base64	Да	В случае , если передается пустой параметр - вернется ошибка 422
signature	Подпись Base64 данных в формате CMS	String, Base64	Да	В случае , если передается пустой параметр - вернется ошибка 422

Параметры объекта "Документ"

Параметр JSON	Описание	Тип	Обязательность	Примечание
productGroup	Товарная группа	String, Enum	Да	Согласно справочнику товарных групп В enum пока только shoes
exporterCode	Идентификатор ИИН/БИН УОТ (экспортера РК), пользователь которого подает Уведомление об отгрузке товаров в ИС МПТ	String	Да	Заполняется в параметр документа трансгрна для отправки во внешнюю систему

receiverCountryCode	Обозначение государства-член ЕАЭС, на территорию которого осуществляется ввоз маркированной продукции	String	Да	На основе значения определяется профиль Оператора ЕАЭС, для которого необходимо передать документ отгрузки
receiverCode	Идентификатор получателя (импортера) или его аналог в стране ЕАЭС, которому отгружается товар	String	Дата	Заполняется в параметр документа трансгрона для отправки во внешнюю систему
receiverName	Наименование получателя (импортера) или его аналог в стране ЕАЭС, которому отгружается товар	String	Да	Заполняется в параметр документа трансгрона для отправки во внешнюю систему
documentNumber	Номер первичного документа, по которому выполняется трансграничное перемещение товара	String	Да	Заполняется в параметр документа трансгрона для отправки во внешнюю систему
documentDate	Дата первичного документа, по которому выполняется трансграничное перемещение товара в формате <i>yyyy-MM-dd</i>	String	Да	Заполняется в параметр документа трансгрона для отправки во внешнюю систему
transferDate	Дата и время отгрузки товаров задается в формате <i>yyyy-MM-dd</i>	String	Да	Заполняется в параметр документа трансгрона для отправки во внешнюю систему
productList	Список сведений о товарах, содержащий передаваемые коды идентификации	Area of [Objects]	Да	Заполняется в параметр документа трансгрона для отправки во внешнюю систему
* cis	Значение столбца-"точки отчета", по которому сортируются записи	String	Да	Заполняется в параметр документа трансгрона для отправки во внешнюю систему
* price	Цена с НДС за единицу товара	Decimal	Нет	
* vat	НДС	Decimal	Нет	
* documentList	Массив сведений о документах, подтверждающих соответствие товара	Area of [Objects]	Нет	У товара может быть два документа
** docKind	Вид документа, подтверждающего соответствие	String Enum	Условно да	- декларация соответствия; - сертификат соответствия
** docNumber	Номер документа, подтверждающего соответствие	Number	Условно да	
** docDate	Дата документа, подтверждающего соответствие	String	Условно да	

Описание ответа

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
shipmentId	Идентификатор документа из ИС МПТ	String	Да
errors	Массив ошибок	String	Нет
* errorCode, errorDescription	Код и текст сообщения об ошибке при обработке запроса согласно справочнику. Параметр указывается при наличии ошибки	String	Нет

При обработке запроса производится валидация запроса по json схеме. Если валидация не проходит, формируется ошибка "Документ не прошел валидацию по схеме: [указываются детали ошибки]".

Пример ответа

```
{ "shipmentId": 124324",
  "errors": [
    { "303: / ( ) / ( )" },
    { "307: ( / ) ( ) " },
  ]
}
```

GET /edo-api/shipments/{shipmentId}/status

Метод получения информации по обработке документа "Уведомление об экспорте ЕАЭС". Реализуется для получения статуса обработки документа в ИС МПТ.

Описание запроса

Параметр	Значение
----------	----------

URL	<url стенда>/edo-api/shipments/{shipmentId}/status
Метод	GET
Content-Type	application/json
Authorization	bearerToken

Пример запроса

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** `{{host}}edo-api/shipments/ba934c18-0ee4-4ba3-ae6e-a9af643b0e3f/status...`
- Body:** 1
- Response:**

```

1  {
2    "documentId": "ba934c18-0ee4-4ba3-ae6e-a9af643b0e3f",
3    "documentDate": "2022-01-13",
4    "status": "SENT"
5  }

```
- Status:** 200 OK, Time: 106 ms, Size: 546 B

Параметры строки запроса

Параметр JSON	Описание	Тип	Обязательность	Примечание
shipmentId	Идентификатор документа "Уведомление об экспорте в ЕАЭС", полученный в ответ на регистрацию документа	String	Да	Идентификатор документа в ИС МПТ

Параметры body - отсутствуют.

Описание ответа

HTTP-статус:

Код	Описание	Комментарий
200	Успешное выполнение запроса body передается	Документ найден по shipmentId Даже в случае ошибки обработки документа - статус-код 200 + описание ошибки в теле
400	BAD REQUEST	Документ не найден по shipmentId
401	Ошибка авторизации	Авторизация не пройдена

Описание body в ответе

Параметр JSON	Описание	Тип	Обязательность	Примечание
documentId	Идентификатор документа "Уведомление об экспорте в ЕАЭС"	String	Да	Идентификатор документа в ИС МПТ
documentDate	Дата регистрации документа отгрузки, присвоенный автоматически в ИС МПТ, в формате YYYY-MM-DD	String	Да	Дата регистрации

status	Статус обработки документа в ИС МПТ со значениями: <ul style="list-style-type: none"> CHECKING - Проверяется; SENT - Отправлен в ГИС МТ ERROR – Обработка документа выполнена с ошибкой. Конечный статус WAITING_ACCEPTANCE - ожидает подтверждения; ACCEPTED - Принят. 	String Enum	Да	Статус обработки документа в ИС МПТ со значениями: - CHECKING - Проверяется - SENT - Отправлен в ГИС МТ - ERROR – Обработка документа выполнена с ошибкой. Конечный статус
errors	Массив кодов ошибок обработки документа с описанием. Параметр возвращается при наличии ошибки	Area of [String]	Нет	Передается, если в процессе обработки по документу есть ошибки. Передаются в соответствии со справочником
* errorCode	Код ошибки	Да	Int	
* errorMessage	Текст ошибки	Да	String	

Пример ответа

```
{
  "documentId": "4b0bdd1a-3417-4eda-b4dd-08303a8ea584",
  "documentDate": "2021-12-12",
  "status": "ERROR"
  "errors": [
    {
      "errorCode": "301"
      "errorMessage": " "
    }
  ]
}
```

Пример ответа - статус "SENT"

```
{
  "documentId": "4b0bdd1a-3417-4eda-b4dd-08303a8ea584",
  "documentDate": "2021-12-12",
  "status": "SENT"
}
```

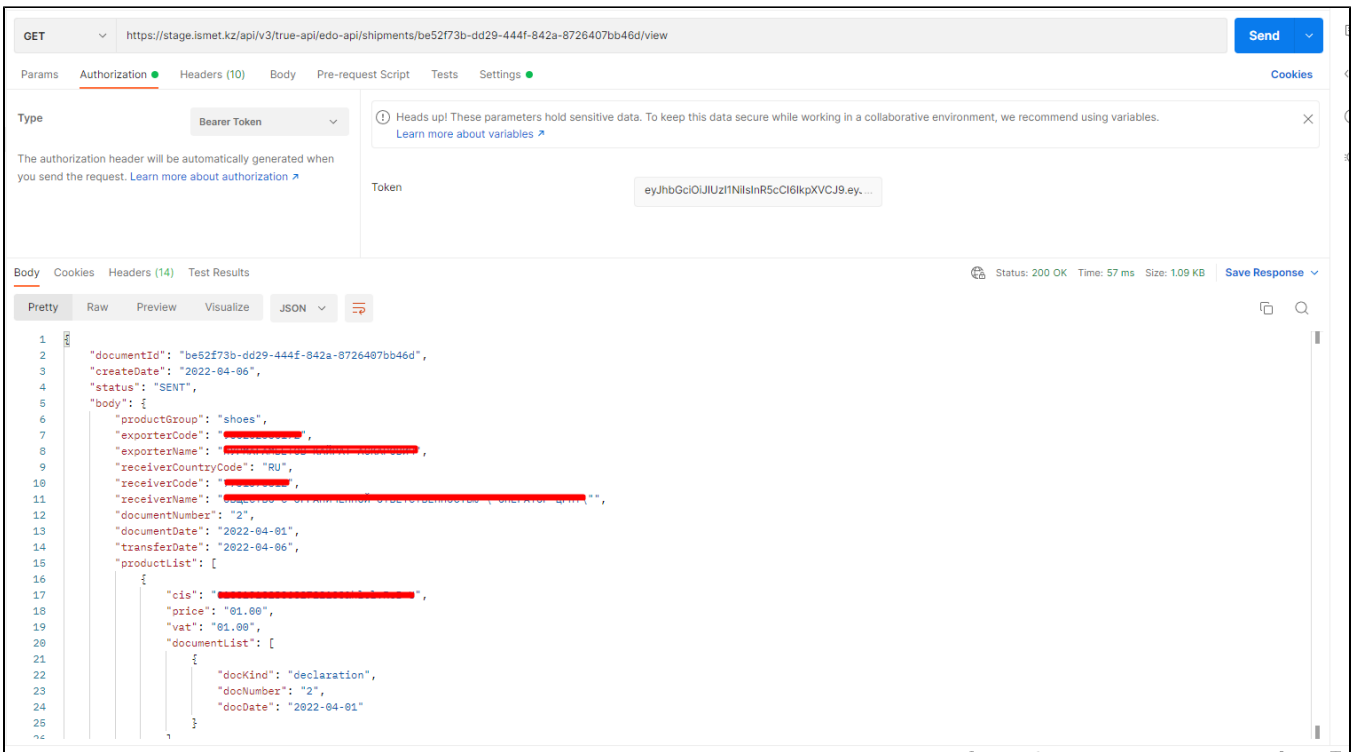
GET /edo-api/shipments/{shipmentId}/view

Метод получения информации по обработке документа "Уведомление об экспорте ЕАЭС". На вход подает идентификатор документа "Уведомление об экспорте ЕАЭС". Реализуется для получения тела документа в TRUE_API, включая данные о приемке.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/api/v1/edo-api/shipments/{shipmentId}/view
Метод	GET
Content-Type	application /json
Authorization	bearerToken

Описание запроса и ответа



Методы по импорту с признанием

POST /documents/searchV2

Метод поиска документов через true-api. Метод получает на вход массив параметров поиска документов в ИС МПТ и возвращает список найденных документов. Метод синхронный.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/documents/searchV2
Метод	POST
Content-Type	application/json
Authorization	bearerToken

Передаваемые (входные) параметры

Параметры тела запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
documentType	"EAS_CRROSSBORDER" - Уведомление об отгрузке ЕАЭС (код документа - 174) "LP_ACCEPT_GOODS" - Уведомление о приемке товаров ЕАЭС (код документа - 29) "EAS_CROSSBORDER_GROUP" - совокупность документов по импорту из ЕАЭС	String	Да

documentStatus	статус документа	String	нет
dateFrom	Дата с	String	нет
dateTo	Дата по	String	нет
senderBin	ИИН/БИН отправителя	number	нет
receiverBin	ИИН/БИН получателя	number	нет
pagination	Пагинация	String	нет
offset	офсет	number	нет
order	порядок сортировки ASC / DESC	String	нет
limit	лимит запроса	number	нет

Пример тела запроса

```
{
  "documentType": "EAS_CROSSBORDER",
  "documentStatus": "ACCEPTED",
  "dateFrom": "2020-12-20",
  "dateTo": "2021-12-20",
  "senderBin": "7731376812",
  "receiverBin": "810716401076",
  "pagination": {
    "offset": 0,
    "order": "ASC",
    "limit": 0
  }
}
```

Пример запроса и ответа

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Request:** POST to `{{host}}documents/searchV2`. The body is a JSON object with the same structure as the example above.
- Response:** Status: 200 OK, Time: 50 ms, Size: 465 B. The response body is a JSON object: `{ "documents": [] }`.
- Interface Elements:** The interface includes tabs for Params, Authorization, Headers (11), Body (selected), Pre-request Script, Tests, and Settings. The Body tab is set to 'JSON' format. The response is displayed in 'Pretty' format.

При успешной обработке: **Принимаемые (выходные) параметры**

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
fileId	Идентификатор документа	String	Да
sendingDateTime	Дата отправки документа	String	Да
status	Статус документа	String	Да
type	Тип документа: "EAS_CRROSSBORDER" - Уведомление об отгрузке ЕАЭС (код документа - 174) "LP_ACCEPT_GOODS" - Уведомление о приемке товаров ЕАЭС (код документа - 29)	String	Да
senderName	Наименование УОТ-экспортера в ИС МПТ	String	Да/Нет
receiverName	Наименование получателя (УОТ-импортера РК) или его аналог в РК, которому отгружается товар	String	Да/Нет

Пример ответа при успешной обработке

```
{
  "documentsList": [
    {
      "registrationNum": "da08a5d9-ad5f-4f5f-823a-b1d988093ec4",
      "registrationDate": "2020-12-20",
      "status": "ACCEPTED",
      "documentType": "EAS_CROSSBORDER",
      "exporter": "7731376812",
      "senderCountry": "643",
      "receiver": "810716401076"
    },
    {
      "registrationNum": "da08a5d9-ad5f-4f5f-824a-b2d988093ec4",
      "registrationDate": "2020-12-28",
      "status": "CHECKED_NOT_OK",
      "documentType": "EAS_CROSSBORDER",
      "exporter": "7731376812",
      "senderCountry": "643",
      "receiver": "810716401076"
    },
    {
      "registrationNum": "da08a5d9-ad5f-6f5f-824a-b7d938093ec8",
      "registrationDate": "2020-12-28",
      "status": "WAIT_ACCEPTANCE",
      "documentType": "EAS_CROSSBORDER",
      "exporter": "7731376812",
      "senderCountry": "643",
      "receiver": "810716401076"
    }
  ]
}
```

При ошибке обработки:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
code	Код ошибки	String	Да
description	Описание ошибки	String	Да

Пример ответа при ошибке обработки

```
{
  "code": "422"
  "errors": " "
}
```

Метод получения тела документа отгрузки через True-API

GET /documents/import/shipment

В случае наличия результатов приемки, они прикрепляются к документу отгрузки в соответствии со схемой документа. Метод получает на вход идентификатор документа отгрузки в ИС МПТ и возвращает структурированный документ. Метод синхронный.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url станда>/documents/import/shipment/{shipment_id}
Метод	GET
Content-Type	application/json
Authorization	bearerToken

Передаваемые (входные) параметры

Параметры строки запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
shipment_id	Идентификатор документа отгрузки, зарегистрированного в ИС МПТ	String (UUID)	Да

Пример запроса

```
GET /api/v3/true-api/documents/import/shipment/da08a5d9-ad5f-4f5f-823a-b1d988093ec4 HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.
eyJwcm9kdWNoX2dyb3VwX2luZm8iOiI7Im5hbWUiOiJtaWxrIiwic3RhZHVzIjpudWxsLCJ0eXBscyI6WyJSRVRBSUwiLCJQUk9EVUNFU0VzIklN
UE9SVEVSIm50bnVudF9SVEVlLDR5bBt1Qi
LCJXSE9MRVNBTEVSIl19LHsibmFtZSI6ImxwIiwic3RhZHVzIjoinsIsInR5cGVzIjpbl1JFVEFJTCTIsIlBStOR
VQ0VSIiwSU1QT1JURViiLCJUUkFERV9QVJUSUNJUEFOVCIsIldIT0xFU0FMRViiXX0seyJuYW11IjoicGhhcm1hIiwic3RhZHVzIjoinsIsInR
5cGVzIjpbl1BStORVQ0VSIiwkVUQUlMIiwSU1QT1JURViiLCJUUkFERV9QVJUSUNJUEFOVCIsIldIT0xFU0FMRVii
LCJNRURJQ0FMiIl19LHsibmFtZSI6ImF5Y29ob2wiLCJzdGF0dXMiOiIlIiwidHlwZSI6Im50bnVudF9SVEVlLDR5bBt1Qi
JPRFVDRViiLCJTVBPUlRlRFU
iIsIlRSQRFX1BBULRJQ01QQU5UIl19LHsibmFtZSI6InNob2VzIiwic3RhZHVzIjoinsIsInR5cGVzIjpbl1JFVEFJTCTIsIlBStORVQ0VSIiwSU
1QT1JURViiLCJUUkFERV9QVJUSUNJUEFOVCIsIldIT0xFU0FMRViiXX0seyJuYW11IjoicGhhcm1hIiwic3RhZHVzIjoinsIsInR5cGVzIjpbl1B
StORVQ0VSIiwkVUQUlMIiwSU1QT1JURViiLCJUUkFERV9QVJUSUNJUEFOVCIsIldIT0xFU0FMRViiXX0seyJuYW11IjoicGhhcm1hIiwic3RhZHVz
IjoinsIsInR5cGVzIjpbl1BStORVQ0VSIiwkVUQUlMIiwSU1QT1JURViiLCJUUkFERV9QVJUSUNJUEFOVCIsIldIT0xFU0FMRViiXX0seyJuYW11I
joicGhhcm1hIiwic3RhZHVzIjoinsIsInR5cGVzIjpbl1BStORVQ0VSIiwkVUQUlMIiwSU1QT1JURViiLCJUUkFERV9QVJUSUNJUEFOVCIsIldIT0x
FU0FMRViiXX0seyJuYW11IjoicGhhcm1hIiwic3RhZHVzIjoinsIsInR5cGVzIjpbl1BStORVQ0VSIiwkVUQUlMIiwSU1QT1JURViiLCJUUkFERV9Q
VJUSUNJUEFOVCIsIldIT0xFU0FMRViiXX0seyJuYW11IjoicGhhcm1hIiwic3RhZHVzIjoinsIsInR5cGVzIjpbl1BStORVQ0VSIiwkVUQUlMIiwSU1
QT1JURViiLCJUUkFERV9QVJUSUNJUEFOVCIsIldIT0xFU0FMRViiXX0seyJuYW11IjoicGhhcm1hIiwic3RhZHVzIjoinsIsInR5cGVzIjpbl1BStOR
VQ0VSIiwkVUQUlMIiwSU1QT1JURViiLCJUUkFERV9QVJUSUNJUEFOVCIsIldIT0xFU0FMRViiXX0seyJuYW11IjoicGhhcm1hIiwic3RhZHVzIjoins
IsInR5cGVzIjpbl1BStORVQ0VSIiwkVUQUlMIiwSU1QT1JURViiLCJUUkFERV9QVJUSUNJUEFOVCIsIldIT0xFU0FMRViiXX0seyJuYW11IjoicGhhcm1h
Iiwic3RhZHVzIjoinsIsInR5cGVzIjpbl1BStORVQ0VSIiwkVUQUlMIiwSU1QT1JURViiLCJUUkFERV9QVJUSUNJUEFOVCIsIldIT0xFU0FMRViiXX0sey
JuYW11IjoicGhhcm1hIiwic3RhZHVzIjoinsIsInR5cGVzIjpbl1BStORVQ0VSIiwkVUQUlMIiwSU1QT1JURViiLCJUUkFERV9QVJUSUNJUEFOVCIsIldIT
0xFU0FMRViiXX0seyJuYW11IjoicGhhcm1hIiwic3RhZHVzIjoinsIsInR5cGVzIjpbl1BStORVQ0VSIiwkVUQUlMIiwSU1QT1JURViiLCJUUkFERV9QVJUS
UNJUEFOVCIsIldIT0xFU0FMRViiXX0seyJuYW11IjoicGhhcm1hIiwic3RhZHVzIjoinsIsInR5cGVzIjpbl1BStORVQ0VSIiwkVUQUlMIiwSU1QT1JURVii
LCJUUkFERV9QVJUSUNJUEFOVCIsIldIT0xFU0FMRViiXX0seyJuYW11IjoicGhhcm1hIiwic3RhZHVzIjoinsIsInR5cGVzIjpbl1BStORVQ0VSIiwkVUQUlMIi
wSU1QT1JURViiLCJUUkFERV9QVJUSUNJUEFOVCIsIldIT0xFU0FMRViiXX0seyJuYW11IjoicGhhcm1hIiwic3RhZHVzIjoinsIsInR5cGVzIjpbl1BStORVQ0VSIi
wSU1QT1JURViiLCJUUkFERV9QVJUSUNJUEFOVCIsIldIT0xFU0FMRViiXX0seyJuYW11IjoicGhhcm1hIiwic3RhZHVzIjoinsIsInR5cGVzIjpbl1BStORVQ0VSIi
wSU1QT1JURViiLCJUUkFERV9QVJUSUNJUEFOVCIsIldIT0xFU0FMRViiXX0seyJuYW11IjoicGhhcm1hIiwic3RhZHVzIjoinsIsInR5cGVzIjpbl1BStORVQ0VSIi
```

Пример запроса и ответа

GET <https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/documents/import/shipment/0cebc22c-5331-4176-81c0-a18c161db108> Send

Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (14) Test Results Status: 200 OK Time: 99 ms Size: 1.37 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize Text

```

1 {"status": "CHECKED_OK", "type": "EAS_CROSSBORDER", "senderInn": "6317136467", "senderName": "000 \\"КОЛЛ СЕРВИС\\"", "receiverInn": "960202350172",
  "receiverName": "000 Получатель в Республике Казахстан", "receiverId": "600000199", "documentDate": "2022-05-11",
  "receivedAt": "2022-05-11T13:02:45.006Z", "senderCountryCode": "643", "exporter": "000 \\"КОЛЛ СЕРВИС\\"", "exporterInn": "6317136467",
  "receiver": "000 Получатель в Республике Казахстан", "transferDate": "2022-05-11", "acceptanceDate": "2022-05-12", "products": [
    {"cis": "0100191028060272215vQBzT4_jKINf", "accepted": true, "productCost": 10000000, "productTax": 1666667, "certificateDocumentData": [
      {"certificateType": "CONFORMITY_CERTIFICATE", "certificateNum": "123", "certificateDate": "2021-07-01"}]}, {"linkedDocs": [
      {"docType": "LP_ACCEPT_GOODS", "docId": "5bab9759-46a3-4e92-b8bb-bcc815727d1c", "docDate": "2022-05-12"}]}, {"documentNum": "123456"}]}

```

При успешной обработке: **Принимаемые (выходные) параметры**

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
status	Статус обработки документа. Доступные значения: * IN_PROGRESS - "Проверяется" * CHECKED_NOT_OK - "Обработан с ошибками" * ACCEPTED - "Принят" * WAIT_ACCEPTANCE - "Ожидает приемку"	String	Да
documentType	Тип документа. Доступные значения: * EAS_CROSSBORDER = "Уведомление об отгрузке ЕАЭС"	String	Да
documentNum	Номер первичного документа, по которому выполняется трансграничное перемещение товара	String	Да
documentDate	Дата первичного документа, по которому выполняется трансграничное перемещение товара в формате <i>yyyy-MM-dd</i>	String (date)	Да
exporter	Наименование УОТ-экспортера в ИС МПТ	String	Да
exporterInn	Идентификатор УОТ-экспортера в ИС МПТ	String	Да
senderCountryCode	Страна-отправитель	String	Да
receiver	Наименование получателя (УОТ-импортера РК) или его аналог в РК, которому отгружается товар	String	Да
receiverInn	Идентификатор (ИИН/БИН) получателя (УОТ-импортера РК) или его аналог РК, которому отгружается товар	String	Да
transferDate	Дата отгрузки товара в формате <i>yyyy-MM-dd</i>	String (date)	Да
acceptanceDate	Дата и время приемки в формате <i>yyyy-MM-dd</i>	String (date)	Нет
linkedDoc	Связанные документы	Objects[]	Нет
*linkedDocType	Тип связанного документа. Доступные значения: LP_ACCEPT_GOODS - "Уведомление о приемке товаров ЕАЭС"	String	Да, если заполняется объект linkedDoc
*linkedDocId	Идентификатор связанного документа	String	Да, если заполняется объект linkedDoc
*linkedDocDate	Дата связанного документа	String	Да, если заполняется объект linkedDoc
products	Список сведений о товарах, содержащий передаваемые коды идентификации	Objects[]	Да
*cis	Передаваемый уникальный код идентификации. Содержит GTIN и серийный номер товара.	String	Да

*accepted	Признак приемки кода идентификации. Доступные значения: true - "Принят" false - "Не принят" null или пустое значение - "Сведения отсутствуют"	boolean	Нет
*productCost	Цена за единицу	Decimal	Нет
*productTax	Сумма НДС	Decimal	Нет
*certificateDocumentData	Массив строк со сведениями о документах, подтверждающих соответствие товара	Objects[]	Нет
**certificateType	Вид документа, подтверждающего соответствие. Допустимые значения: *CONFORMITY_CERTIFICATE - Сертификат соответствия *CONFORMITY_DECLARATION - Декларация о соответствии	String	Да, если заполняется объект certificateDocumentData
**certificateNum	Номер документа, подтверждающего соответствие	String	Да, если заполняется объект certificateDocumentData
**certificateDate	Дата документа, подтверждающего соответствие, в формате <i>yyyy-MM-dd</i>	String (date)	Да, если заполняется объект certificateDocumentData
documentErrors	Массив ошибок обработки документа отгрузки	Objects[]	Нет
*errorCode	Код ошибки	String	Да, если заполняется объект errors
*errorDescription	Описание ошибки	String	Да, если заполняется объект errors

Пример ответа при успешной обработке для документа в статусе "Принят"

```
{
  "status": "CHECKED_NOT_OK",
  "documentType": "EAS_CROSSBORDER",
  "documentNum": "da08a5d9-ad5f-4f5f-824a-b2d988113ec7",
  "documentDate": "2020-12-30",
  "exporter": "-2",
  "exporterInn": "1234567890",
  "senderCountryCode": "643",
  "receiver": "",
  "receiverInn": "810716401076",
  "transferDate": "2020-12-31",
  "products": [
    {
      "cis": "010040306003443321*QCriq*bT4fj",
      "productCost": "80.0",
      "productTax": "20.0",
    },
    {
      "cis": "010040306003113321*QCriq*bT4fj",
      "productCost": "15.0",
      "productTax": "1.0",
    }
  ],
  "errors": [
    {
      "errorCode": "03",
      "errorDescription": "03: receiver_inn .",
    },
    {
      "errorCode": "08",
      "errorDescription": "08: release_method .",
    },
    {
      "errorCode": "01",
      "errorDescription": "01: certificate_type.",
    }
  ]
}
```

Пример ответа при успешной обработке для документа в статусе "Обработан с ошибками"

При ошибке обработки:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
code	Код ошибки	String	Да
description	Описание ошибки	String	Да

Пример ответа при ошибке обработки

```
{
  "code": "500"
  "errors": " "
}
```

Метод создания документа "Уведомление о приемке товаров ЕАЭС" через True-API

POST /documents/import/acceptancies

На вход подает документ в виде строки, зашифрованной в base64, и открепленную подпись. Метод возвращает id созданного документа и описание ошибки (если есть). Метод синхронный.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>api/v3/true-api/documents/import/acceptancies
Метод	POST
Content-Type	application/json
Authorization	bearerToken

Передаваемые (входные) параметры

Параметры тела запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
document	Содержимое JSON-документа в кодировке base64. Структура и формат документа описаны в таблице ниже	String	Да
signature	Открепленная подпись в base64	String	Да

Структура документа

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
shipment_id	Идентификатор документа отгрузки, для которого направляется документ приемки	String (UUID)	Да
document_num	Номер первичного документа, по которому выполняется трансграничное перемещение товара	String	Да
document_date	Дата первичного документа, по которому выполняется трансграничное перемещение товара в формате <i>yyyy-MM-dd</i>	String (date)	Да
receiver_inn	Идентификатор (ИИН/БИН) получателя (УОТ-импортера РК) или его аналог РК, которому отгружается товар	String	Да
receiver	Наименование получателя (УОТ-импортера РК) или его аналог в РК, которому отгружается товар	String	Нет

exporter_taxpayer_id	Идентификатор УОТ-экспортера в ИС МПТ	String	Да
exporter_name	Наименование УОТ-экспортера в ИС МПТ	String	Да
sender_country_code	Код страны отправителя. Допустимые значения: 112 - Республика Беларусь 417 - Киргизская Республика 051 - Республика Армения 643 - Российская Федерация	String	Да
request_type	Тип запроса (документа). Допустимое значение: * АСCEPTANCE	String	Да
acceptance_date	Дата приемки в формате <i>yyyy-MM-dd</i>	String (date)	Да
reject_all	Отклонить все товары. Допустимые значения: true false - по умолчанию	boolean	Да
products	Список сведений о товарах, содержащий передаваемые коды идентификации	Objects[]	Да/Нет
*cis	Передаваемый код идентификации	String	Да/Нет
*accepted	Признак приемки кода идентификации. Доступные значения: true - "Принят" false - "Не принят"	boolean	Да/Нет

Пример документа document_body с частичной приемкой

```
{
  "shipment_id": "da08a5d9-ad5f-4f5f-823a-b1d988093ec4",
  "document_num": "Any text up to 255 characters",
  "document_date": "2022-02-10",
  "receiver_inn": "12 numeric ",
  "exporter_taxpayer_id": "8/9/10/12num",
  "exporter_name": "Any text up to 255 characters",
  "sender_country_code": "643",
  "request_type": "АСCEPTANCE ",
  "acceptance_date": "2021-12-16",
  "reject_all": false,
  "products": [
    {
      "cis": "010040306003443321*QCriq*bT4fj",
      "accepted": true
    },
    {
      "cis": "010040306003443322*QCriq*bT4fj",
      "accepted": false
    }
  ]
}
```

```
{
  "shipment_id": "da07a5d6-ad5f-5f5f-824a-b1d983092ec1",
  "document_num": "Any text up to 255 characters",
  "document_date": "2022-02-10",
  "receiver_inn": "12 numeric ",
  "exporter_taxpayer_id": "8/9/10/12num",
  "exporter_name": "Any text up to 255 characters",
  "sender_country_code": "643",
  "request_type": "АСCEPTANCE ",
  "acceptance_date": "2021-12-16",
  "reject_all": true
}
```

Пример запроса

Пример документа document_body с отклонением всех товаров


```
{
  "acceptationId": "9abd3d41-76bc-4542-a88e-blf7be8130b5",
  "errors": [
    { "errorCode": "303", "errorMessage": "/ 123243252 / 123243252" },
    { "errorCode": "307", "errorMessage": " 123243252 shoes {SystemName} " }
  ]
}
```

При ошибке первичной валидации: **Пример ответа при успешной обработке/для документа с ошибками**

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
code	Код ошибки	String	Да
description	Описание ошибки	String	Да

Пример ответа при ошибке обработки

```
{
  "code": "422"
  "errors": " "
}
```

Метод получения статуса обработки документа импорта через True-API

GET /documents/import/status

Метод получает на вход идентификатор документа в ИС МПТ и возвращает статус документа. Метод синхронный.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>api/v3/true-api/documents/import/status/{doc_id}
Метод	GET
Content-Type	application/json
Authorization	bearerToken

Передаваемые (входные) параметры

Параметры строки запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
doc_id	Идентификатор документа импорта (отгрузки или приемки), зарегистрированного в ИС МПТ	String (UUID)	Да

Пример запроса


```

{
  "documentId": "da08a5d9-ad5f-4f5f-823a-b1d988093ec4",
  "status": "CHECKED_NOT_OK",
  "documentType": "EAS_CROSSBORDER",
  "documentErrors": [
    {
      "errorCode": "03",
      "errorDescription": "03: receiver_inn .",
    },
    {
      "errorCode": "08",
      "errorDescription": "08: release_method .",
    },
    {
      "errorCode": "01",
      "errorDescription": "01: certificate_type.",
    }
  ]
}

```

При ошибке обработки запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
code	Код ошибки	String	Да
description	Описание ошибки	String	Да

Пример ответа при ошибке обработки запроса

```

{
  "code": "400"
  "description": " . id=da08a5d9-ad5f-4f5f-823a-b1d988093ec4 "
}

```

Прочие методы по документам и чекам

GET /doc/listV2

Метод получения списка документов(кроме Уведомления о вводе в оборот) ранее загруженных в ИС МПТ

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/doc/listV2
Метод	GET
Content-Type	application /json

Пример запроса и ответа

The screenshot shows a REST client interface with a GET request to `((host))doc/listV2`. The request parameters are:

- limit: 5
- documentType: AGGREGATION_DOCUMENT
- did: d8f9c943-d67f-412c-a813-dea662b14cd
- docDate: 2021-09-10T00:00:00.000Z
- dateTo: 2021-09-10T06:18:43.269Z
- documentFormat: MANUAL

The response body is a JSON array of two objects. The first object has the following fields:

```

{
  "numbez": "se69d4f3-964c-4adf-8838-5b674f6e998e",
  "docDate": "2021-09-10T05:46:29.676Z",
  "receivedAt": "2021-09-10T05:46:29.779Z",
  "type": "AGGREGATION_DOCUMENT",
  "status": "CHECKED_NOT_OK",
  "sendezName": "REDACTED",
  "total": 0,
  "downloadStatus": "CHECKED_NOT_OK",
  "downloadDesc": "Статус 0 Кода Маркировки с номером 0104610030230368213phNDg не соответствует выполняемой операции,Статус 0 Кода Маркировки с номером 0104610030230368213YSub9 не соответствует выполняемой операции,Статус 0 Кода Маркировки с номером 0104610030230368213KZaM1 не соответствует выполняемой операции",
  "input": false,
  "pdfFile": "",
  "errors": [
    "Статус 0 Кода Маркировки с номером 0104610030230368213phNDg не соответствует выполняемой операции",
    "Статус 0 Кода Маркировки с номером 0104610030230368213YSub9 не соответствует выполняемой операции",
    "Статус 0 Кода Маркировки с номером 0104610030230368213KZaM1 не соответствует выполняемой операции"
  ]
}

```

The second object has the following fields:

```

{
  "numbez": "8d10d1d8-d0cb-4b5a-91f3-6b5ac787cf7c",
  "docDate": "2021-09-10T06:18:09.962Z",
  "receivedAt": "2021-09-10T12:41:48.559Z",
  "type": "AGGREGATION_DOCUMENT",
  "status": "CHECKED_NOT_OK",
}

```

Передаваемые параметры

Параметры заголовка запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
dateFrom	Дата документа, от. Задается в формате <code>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</code>	String (DateTime)	Нет
dateTo	Дата документа, до. Задается в формате <code>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</code>	String (DateTime)	Нет
did	Номер документа, выступающий в качестве уникального идентификатора. Будут показаны все записи, с кодом, которые больше/меньше (в зависимости от направления)	String	Нет
documentStatus	Статус документа. Справочник "Статусы документов"	String	Нет
documentType	см. Справочник "Типы документов"	Array [string]	Нет
inputFormat	входящий (true)/исходящий (false) документ	Boolean	Нет
limit	Значение устанавливает количество записей в ответе, не более 10000 записей. (По умолчанию 100 записей). При указании параметра, необходимо указать товарную группу	Number	Нет
number	Номер документа	String	Нет
order	Направление сортировки: <ul style="list-style-type: none"> ASC – по возрастанию; DESC – по убыванию 	String	Нет
orderColumn	Название столбца, по которому будет производиться сортировка. Допустимое значение receivedAt - дата эмиссии	String	Нет
orderedColumnValue	Значение столбца, "точки отсчета" (запись, с которой начинается выборка), по которому сортируются записи. Использовать только совместно с параметром did	String	Нет
pageDir	Выбор направления: <ul style="list-style-type: none"> PREV – Предыдущий раздел; NEXT – Следующий раздел(используется по умолчанию) 	String	Нет

participantBin	ИИН/БИН участника, осуществившего эмиссию КМ	String	Нет
----------------	--	--------	-----

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
number	id документа	String	Нет
docDate	Дата и время документа. Возвращается в формате <i>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</i>	String (DateTime)	Нет
receivedAt	Дата и время получения документа в формате <i>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</i>	String (DateTime)	Нет
type	Тип документа См. Справочник "Типы документов"	String	Да
status	Статус обработки документа См. Справочник "Статусы документов"	String	Да
externalId	Id документа во внешней системе ЭДО	String	Нет
senderBin	ИИН/БИН отправителя документа	String	Нет
senderName	Наименование отправителя документа	String	Нет
receiverBin	ИИН/БИН получателя документа	String	Нет
receiverName	Наименование получателя документа	String	Нет
invoiceNumber	Номер счёта-фактуры, УКД. Для ТГ "Табачная продукция" не выводится	String	Нет
invoiceDate	Дата счёта-фактуры, УКД. Возвращается в формате <i>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</i>	String (DateTime)	Нет
total	Общая сумма документа в тьинах	Number	Нет
vat	Сумма НДС документа в тьинах	Number	Нет
downloadStatus	Статус загрузки документа. См. справочник "Статусы документов"	String	Нет
downloadDesc	Описание загрузки документа. При наличии ошибки в загрузке документа	String	Нет
body	Контент документа. Содержимое документа (тело документа) в формате JSON с набором полей, специфичных для каждого типа документа	Object	Нет
content	Контент документа. Содержимое документа в начальном виде	String	Нет
input	Признак того, что документ является входящим /исходящим. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • true – входящий; • false – исходящий 	Boolean	Нет
pdfFile	Ссылка на PDF-файл	String	Нет
errors	Ошибки. Параметр возвращается при наличии ошибки	String	Нет
docErrors	Список ошибок обработки документа. Только в случае ошибки. Для ТГ "Табачная продукция" не выводится	String	Нет
errorMessage	Сообщение об ошибке при обработке json, xml. Параметр возвращается при наличии ошибки. Значение параметра: "code: <documentDataDto.errors.code> error: <documentDataDto.errors.DocumentValidationError>", например, "code: 71 error: "	String	Нет

errorMessages	Список сообщений об ошибке при обработке самого документа. Параметр возвращается при наличии ошибок. Значение параметра: "<documentDataDto.errors.data>", например, ""reason":["ciss"],"count":1,"type":"ReasonErrorData""	List of <string>	Нет
sender	Отправитель	String	Нет
name	Наименование	String	Нет
address	Адрес	String	Нет
bin	ИИН/БИН	String	Нет
kpp	Код причины постановки на учет. Не заполняется	String	Нет
receiver	Получатель. Только для УД	String	Нет
name	Наименование	String	Нет
address	Адрес	String	Нет
bin	ИИН/БИН	String	Нет
kpp	Код причины постановки на учет. Не заполняется	String	Нет
total	Количество вернувшихся ответов	Number	Да

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
400	Операция не выполнена. Ошибки в параметрах фильтра	{ "error_message": "string" }
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	{ "error_message": "string" }

GET /documents/{document_id}/info

Метод получения содержимого прочих документов:

- Акта приема-передачи
- Уведомления о ввозе из стран ЕАЭС
- Уведомления о ввозе из третьих стран (импорт)
- Уведомления о повторном вводе в оборот
- Уведомления о выводе из оборота
- Документ агрегации
- Документа списания

В данном методе при указании ID документа, в получаемом параметре "body" ответа мы получим "Содержимое документа в формате JSON с набором полей" и в получаемом параметре "content" ответа мы получим "Содержимое документа в формате XML".

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/documents/{document_id}/info
Метод	GET
Content-Type	application /json

Передаваемые параметры

Параметры заголовка запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
document_id	Идентификатор документа / номер документа, формируемый в ИС МПТ	String	Да

URL запроса на примере тестового контура:

<https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/documents/528157d1-3dbd-43ce-9585-d53bde2bd305/info>

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
number	Номер документа	String	Нет
docDate	Дата и время документа. Возвращается в формате <i>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</i>	String (DateTime)	Нет
receivedAt	Дата и время получения документа в формате <i>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</i>	String (DateTime)	Нет
type	Тип документа См. Справочник "Типы документов"	String	Нет
status	Статус обработки документа См. Справочник "Статусы документов"	String	Да
externalId	Id документа во внешней системе ЭДО	String	Нет
senderBin	ИИН/БИН отправителя документа	String	Да
senderName	Наименование отправителя документа	String	Нет
receiverBin	ИИН/БИН получателя документа	String	Да
receiverName	Наименование получателя документа	String	Нет
invoiceNumber	Номер счёта-фактуры, УКД. Для ТГ "Табачная продукция" не выводится	String	Нет
invoiceDate	Дата счёта-фактуры, УКД. Возвращается в формате <i>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</i> . Для ТГ "Табачная продукция" не выводится	String (DateTime)	Нет
total	Общая сумма документа в тиынах	Number	Нет
vat	Сумма НДС документа в тиынах	Number	Нет
downloadStatus	Статус загрузки документа	String	Нет
downloadDesc	Описание загрузки документа. При наличии ошибки в загрузке документа	String	Нет
body	Контент документа. Содержимое документа в формате JSON с набором полей, специфичных для каждого типа документа	<i>complexType</i>	Да
content	Контент документа. Содержимое документа в начальном виде	String	Нет
input	Признак того, что документ является входящим/исходящим. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none">• true – входящий;• false – исходящий	Boolean	Нет
pdfFile	Ссылка на PDF-файл	String	Нет
errors	Ошибки. Параметр возвращается при наличии ошибки	Area of [String]	Нет
docErrors	Список ошибок обработки документа. Только в случае ошибки. Для ТГ "Табачная продукция" не выводится	String	Нет

errorMessage	Сообщение об ошибке при обработке json, xml. Параметр возвращается при наличии ошибки. Значение параметра: "code: <documentDataDto.errors.code> error: <documentDataDto.errors.DocumentValidationError>", например, "code: 71 error: "	String	Нет
errorMessagees	Список сообщений об ошибке при обработке самого документа. Параметр возвращается при наличии ошибок. Значение параметра: "<documentDataDto.errors.data>", например, ""reason":["ciss"],"count":1,"tpe":"ReasonErrorData""	List of <string>	Нет
sender	Отправитель	String	Нет
name	Наименование	String	Нет
address	Адрес	String	Нет
bin	ИИН/БИН	String	Нет
kpp	Код причины постановки на учет. Не заполняется	String	Нет
receiver	Получатель. Только для УД	String	Нет
name	Наименование	String	Нет
address	Адрес	String	Нет
bin	ИИН/БИН	String	Нет
kpp	Код причины постановки на учет. Не заполняется	String	Нет

Пример ответа

```
{
  "number": "528157d1-3dbd-43ce-9585-d53bde2bd305",
  "docDate": "2021-08-24T05:00:47.000Z",
  "receivedAt": "2021-08-24T05:32:11.123Z",
  "type": "KZ_UPD",
  "status": "CHECKED_NOT_OK",
  "senderName": "*****",
  "receiverName": "*****",
  "invoiceNumber": "528157d1-3dbd-43ce-9585-d53bde2bd305",
  "total": 0,
  "vat": 0,
  "content": "<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>\n<!--
Sample XML file generated by XMLSpy v2020 rel. 2 spl (x64)
(http://www.altova.com)-->\n<file xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance' fileId='
EEU_ACT_a5db7e5d-a3f3-4eba-afad-7056493b4d8b'
version='1.0' sendingDateTime='2021-08-24T05:00:47Z'
xsi:noNamespaceSchemaLocation='xsd_act.xsd'>\n\t<participants supplierId='*****' consigneeId='
*****'>\n\t\t</participants>\n\t<document correctionFlag='false'
operationType='1'>\n\t\t<mainInfo>\n\t\t\t<supplierInfo supplierName='*****'
supplierIdentificationCode='*****'/>\n\t\t\t<consigneeInfo consigneeName='*****'
consigneeIdentificationCode='*****'/>\n\t\t\t<originalDocInfo docNumber='25zz' docDate='24.08.2021
'/>\n\t\t</mainInfo>\n\t\t<productList>\n\t\t\t<iCode
count='1'>000000462008779MwcqeS</iCode>\n\t\t\t</productList>\n\t\t\t<productTotals>\n\t\t\t\t<gtin count='1'
>00000046200877</gtin>\n\t\t\t\t</productTotals>\n\t\t</document>\n</file>",
  "senderBin": "*****",
  "receiverBin": "*****"
}
```

The screenshot shows a REST client interface with a GET request to the endpoint `{{host}}documents/80044e95-24f9-4a1b-9a38-650184df0c2c/info`. The response status is 200 OK with a time of 140 ms and a size of 2 KB. The response body is shown in JSON format:

```

1 {
2   "number": "80044e95-24f9-4a1b-9a38-650184df0c2c",
3   "docDate": "2022-04-07T04:19:52.762Z",
4   "receivedAt": "2022-04-07T04:19:52.789Z",
5   "type": "LP_ACCEPT_GOODS",
6   "status": "CHECKED_OK",
7   "sendName": "ООО ДЕМАР РУС",
8   "body": {
9     "participantId": "60000249",
10    "productGroupCode": 2,
11    "signInn": "920525351685",

```

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
400	Операция не выполнена. Неверные входные параметры	<code>{ "error_message": "Ошибка получения тела документа" }</code>
401	Не авторизован, в запросе отсутствует clientToken	<code><UnauthorizedException> <error>unauthorized</error> <error_description>Full authentication is required to access this resource</error_description> </UnauthorizedException></code>
403	Нет доступа к запрашиваемой информации	<code>{ "error_message": "Отсутствует доступ к ресурсу" }</code>
404	Отсутствует документ с указанным в URL идентификатором	<code>{ "error_message": "Документ с указанным идентификатором не найден" }</code>
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	<code>{ "error_message": "Произошла внутренняя ошибка" }</code>

GET /receipt/listV2

Метод получения списка документов ранее загруженных в ИС МПТ.

В данном методе при указании номера документа, в получаемом параметре "errorMessage" ответа мы получим ошибку по которой документ имеет статус "Обработан с ошибками".

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<code><url стенда>/receipt/listV2</code>
Метод	GET
Content-Type	<code>application/json</code>

Передаваемые параметры

Параметры заголовка запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
dateFrom	Дата документа, от. Задается в формате <i>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</i>	String (DateTime)	Нет
dateTo	Дата документа, до. Задается в формате <i>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</i>	String (DateTime)	Нет
did	Номер документа, выступающий в качестве уникального идентификатора. Будут показаны все записи, с кодом, которые больше/меньше (в зависимости от направления)	String	Нет
documentFormat	Тип документа: MANUAL – формат json UPD – ЭДО XML – формат xml CSV – формат csv	String	Нет
documentStatus	Статус документа. Справочник "Статусы документов"	String	Нет
documentType	см. Справочник "Типы документов" (кроме документа "Уведомление о вводе в оборот", в этом случае documentType = 100)	Array [string]	Нет
inputFormat	входящий (true)/исходящий (false) документ	Boolean	Нет
limit	Значение устанавливает количество записей в ответе, не более 10000 записей. (По умолчанию 100 записей). При указании параметра, необходимо указать товарную группу	Number	Нет
number	Номер документа	String	Нет
order	Направление сортировки: ASC – по возрастанию DESC – по убыванию	String	Нет
orderColumn	Название столбца, по которому будет производиться сортировка. Допустимое значение receivedAt - дата эмиссии	String	Нет
orderedColumnValue	Значение столбца-"точки отсчета", по которому сортируются записи	String	Нет
pageDir	Выбор направления: PREV – Предыдущий раздел NEXT – Следующий раздел	String	Нет
participantBin	ИИН/БИН участника, осуществившего эмиссию КМ	String	Нет
pg	Товарная группа: параметр обязательно указывать для tobacco – Табачная продукция и при установке параметра limit	String	Нет

URL запроса на примере тестового контура:

<https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/doc/listV2>

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
number	id документа	String	Нет
docDate	Дата и время документа. Возвращается в формате <i>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</i>	String (DateTime)	Нет
receivedAt	Дата и время получения документа в формате <i>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</i>	String (DateTime)	Нет
type	Тип документа См. Справочник "Типы документов"	String	Да
status	Статус обработки документа См. Справочник "Статусы документов"	String	Да
externalId	Id документа во внешней системе ЭДО	String	Нет
senderBin	ИИН/БИН отправителя документа	String	Нет
senderName	Наименование отправителя документа	String	Нет
receiverBin	ИИН/БИН получателя документа	String	Нет
receiverName	Наименование получателя документа	String	Нет
invoiceNumber	Номер счёта-фактуры, УКД. Для ТГ "Табачная продукция" не выводится	String	Нет

invoiceDate	Дата счёта-фактуры, УКД. Возвращается в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z	String (DateTime)	Нет
total	Общая сумма документа в тынах	Number	Нет
vat	Сумма НДС документа в тынах	Number	Нет
downloadStatus	Статус загрузки документа. См. справочник "Статусы документов"	String	Нет
downloadDesc	Описание загрузки документа. При наличии ошибки в загрузке документа	String	Нет
body	Контент документа. Содержимое документа в формате JSON с набором полей, специфичных для каждого типа документа	Object	Нет
content	Контент документа. Содержимое документа в начальном виде	String	Нет
input	Признак того, что документ является входящим/исходящим. Возможные значения: true – входящий false – исходящий	Boolean	Нет
pdfFile	Ссылка на PDF-файл	String	Нет
errors	Ошибки. Параметр возвращается при наличии ошибки	String	Нет
docErrors	Список ошибок обработки документа. Только в случае ошибки. Для ТГ "Табачная продукция" не выводится	String	Нет
errorMessage	Сообщение об ошибке при обработке json, xml. Параметр возвращается при наличии ошибки. Значение параметра: "code: <documentDataDto.errors.code> error: <documentDataDto.errors.DocumentValidationError>", например, "code: 71 error: "	String	Нет
errorMessages	Список сообщений об ошибке при обработке самого документа. Параметр возвращается при наличии ошибок. Значение параметра: "<documentDataDto.errors.data>", например, ""reason":["ciss"],"count":1,"tpe":"ReasonErrorData""	List of <string>	Нет
sender	Отправитель	String	Нет
*name	Наименование	String	Нет
*address	Адрес	String	Нет
*bin	ИИН/БИН	String	Нет
*kpp	Код причины постановки на учет. Не заполняется	String	Нет
receiver	Получатель. Только для УД	String	Нет
*name	Наименование	String	Нет
*address	Адрес	String	Нет
*bin	ИИН/БИН	String	Нет
*kpp	Код причины постановки на учет. Не заполняется	String	Нет
total	Количество вернувшихся ответов	Number	Да

Пример ответа


```

{
  "results": [
    {
      "number": "528157d1-3dbd-43ce-9585-d53bde2bd305",
      "docDate": "2021-08-24T05:00:47.000Z",
      "receivedAt": "2021-08-24T05:32:11.123Z",
      "type": "KZ_UPD",
      "status": "CHECKED_NOT_OK",
      "senderName": "*****",
      "receiverName": "*****",
      "total": 0,
      "downloadStatus": "CHECKED_NOT_OK",
      "downloadDesc": "00000462008779MwcqeS 4",
      "input": false,
      "pdfFile": "",
      "errors": [
        "00000462008779MwcqeS 4"
      ]
    }
  ],
  "total": 1
}

```

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** `{(host)}doc/listV2?number=ddc626f9-aa18-45d3-9c3e-bfcef353abe`
- Query Params:**

KEY	VALUE	DESCRIPTION
number	ddc626f9-aa18-45d3-9c3e-bfcef353abe	
- Status:** 200 OK
- Time:** 281 ms
- Size:** 1019 B
- Response Body (JSON):**

```

{
  "downloadStatus": "CHECKED_NOT_OK",
  "downloadDesc": "Сведения об агрегате уже зарегистрированы в системе",
  "input": false,
  "pdfFile": "",
  "errors": [
    "Сведения об агрегате уже зарегистрированы в системе"
  ]
},
{
  "total": 1
}

```

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
400	Операция не выполнена. Ошибки в параметрах фильтра	<pre> { "error_message": "string" } </pre>
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	<pre> { "error_message": "string" } </pre>

GET /receipt/{receiptId}/info

Запрос информации о чеке по его идентификатору

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/receipt/{receiptId}/info
Метод	GET
Content-Type	application /json

Передаваемые параметры

Параметры заголовка запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
receiptId	Идентификатор чека	String	Да
pg	Товарная группа	String	Нет

Пример запроса

```
curl -X GET "<url >/receipt/12345/info" -H
"accept: */*" -H "Authorization: Bearer <>
```

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
body	Тело отправленного документа в формате JSON с набором полей, специфичных для чека	<i>complexType</i>	Да
documentId	Номер документа	String	Да
documentDate	Дата и время документа. Возвращается в формате <i>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</i>	String (DateTime)	Да
receivedAt	Дата и время загрузки документа. Возвращается в формате <i>yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSS'Z</i>	String (DateTime)	Нет
type	Тип документа: <ul style="list-style-type: none"> RECEIPT – чек; RECEIPT_RETURN – чек возврата 	String	Да
status	Статус обработки документа См. Справочник "Статусы документов"	String	Да
senderBin	ИИН/БИН отправителя чека	String	Да
fiscalDocumentNumber	Порядковый номер фискального документа	Number	Да
shiftNumber	Номер смены	Number	Да
operationType	Признак расчета: <ul style="list-style-type: none"> 1 - обработка чека 2 - возвращение товара по чеку 	Number	Да
kktRegId	Регистрационный номер ККМ	String	Да
products	Предмет расчета в чеке	Area of [objects]	Да
price	Цена за единицу товара	Number	Да
count	Количество	Number	Да
sum	Стоимость товара	Number	Да

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
400	Операция не выполнена. При неверном идентификаторе чека	<pre>{ "error_message": "string" }</pre>
403	Проверка доступа к чекам	<pre>{ "error_message": "Чек с идентификатором <UUID> принадлежит другому владельцу" }</pre>
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	<pre>{ "error_message": "string" }</pre>

Пример запроса и ответа

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Request:** GET `https://stage.ismet.kz/api/v3/true-api/receipt/11101945410000000000/info`
- Authorization:** Bearer Token with value `eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ...`
- Status:** 200 OK, Time: 6.60 s, Size: 1.34 KB
- Response Body (JSON):**

```
1  {
2    "kktRegId": "XXXXXXXXXX",
3    "userInn": "XXXXXXXXXX",
4    "fiscalDocumentNumber": "111019454",
5    "shiftNumber": "139",
6    "operationType": "1",
7    "senderName": "XXXXXXXXXX",
8    "documentId": "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX",
9    "products": [
10     {
11       "id": 10144,
12       "name": "Сigaretы Vogue Super Slims Blue с фильтром",
13       "gtin": "00000046002251",
14       "price": "1",
15       "count": 1,
16       "packageType": "pack",
17       "sum": "1",
18       "nds": "0",
19       "percentage": "0",
20       "producerId": "XXXXXXXXXX",
21       "cis": "XXXXXXXXXX",
22       "valid": true
23     },
24     {
25       "id": 10154,
26       "name": "Сigaretы Vogue Super Slims Blue с фильтром"
27     }
28   ]
29 }
```

Методы биллинга

- Методы биллинга
 - [POST /elk/crm-api/prequests](#)
 - [GET /elk/product-groups/balance](#)
 - [GET /elk/product-groups/balance/all](#)

POST /elk/crm-api/prequests

Метод получения счета на оплату.

Метод возвращает статус обработки запроса на получение счёта на оплату.

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

Для методов биллинга необходимо наличие лицевого счета.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/elk/crm-api/prequests
Метод	POST
Content-Type	application/json
Authorization	clientToken

Передаваемые параметры

Параметры тела запроса

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
contractId (номер лицевого счёта)	Идентификатор договора УОТ с ИС МПТ	String	Да
amount	Сумма счёта на оплату с учетом НДС. Значение данного параметра будет указано в счёте на оплату	String	Да
sendto	e-mail УОТ. На данный e-mail будет отправлен счёт на оплату	String	Да

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
status	Код статуса обработки запроса на получение счёта на оплату	String	Да
response	Идентификатор созданного счёта на оплату	Number	Да
error_message	Текст сообщения об ошибке при обработке запроса. Параметр указывается при наличии ошибки	String	Нет

Пример ответа в случае успеха

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

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
401	Не авторизован, в запросе отсутствует clientToken	<UnauthorizedException> <error>unauthorized</error> <error_description>Full authentication is required to access this resource</error_description> </UnauthorizedException>
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	

GET /elk/product-groups/balance

Получение баланса УОТ по одной ТГ.

Метод предназначен для получения значения баланса лицевого счета УОТ для запрашиваемой товарной группы. Выполнять запрос можно ТОЛЬКО для получения собственного баланса денежных средств.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/elk/product-groups/balance
Метод	GET
Content-Type	application /json

Передаваемые параметры

Параметры заголовка запроса:

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
productGroupId	Идентификатор товарной группы УОТ. См. справочник " Список поддерживаемых товарных групп "	Number	Да

Пример запроса

```
<url >/elk/product-groups/balance?productGroupId=1  
Authorization: Bearer:<>
```

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
balance	Значение баланса в тинах	Number	Нет
contractId	Идентификатор договора УОТ с ИС МПТ	Number	Нет
organisationId	Идентификатор организации УОТ в ИС МПТ	Number	Да
productGroupId	Идентификатор товарной группы УОТ см. Справочник " Список поддерживаемых товарных групп "	Number	Да

Пример ответа

```
{  
  "balance": 120000000,  
  "organisationId": 600000749,  
  "productGroupId": 8  
}
```

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
------------	----------	----------------------------

401	Не авторизован, в запросе отсутствует clientToken	
404	Не корректные значения	<p>В случае, если в токене отсутствует pid: { "error_message": "В токене отсутствует свойство pid" }</p> <p>В случае, если в ответе вернулся пустой массив, означающий указание в запросе некорректного /несуществующего в Системе ID УОТа, либо отсутствие у УОТа лицевого счета в Системе ИС МПТ: { "error_message": "В токене указано некорректное значение параметра pid, либо в Системе ИС МПТ нет пользователя с идентификаторами {0} нет лицевого счёта в Системе ИС МПТ", где {0} это pid, берется из token" }</p>
Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке

GET /elk/product-groups/balance/all

Получение баланса УОТ по всем ТГ.

Метод предназначен для получения значения баланса лицевых счетов УОТ для каждой его товарной группы.

Выполнять запрос можно ТОЛЬКО для получения собственного баланса денежных средств.

Описание запроса

Параметр	Значение
URL	<url стенда>/elk/product-groups/balance/all
Метод	GET
Content-Type	application/json/zip
Authorization	clientToken

Пример запроса

```
<url >/elk/product-groups/balance/all
Authorization: Bearer:<>
```

Принимаемые параметры

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
balance	Значение баланса в тинах	Number	Нет
contractId	Идентификатор договора УОТ с ИС МПТ на подключенную ТГ	Number	Нет
organisationId	Идентификатор организации УОТ в ИС МПТ	Number	Да
productGroupId	Идентификатор товарной группы УОТ см. справочник «Список поддерживаемых товарных групп»	Number	Да

Формат и коды ошибок

Код ошибки	Описание	Формат сообщения об ошибке
------------	----------	----------------------------

401	Не авторизован, в запросе отсутствует clientToken	
404	Не корректные значения	<p>В случае, если в токене отсутствует pid: <code>{ "error_message": "В токене отсутствует свойство pid" }</code></p> <p>В случае, если в ответе вернулся пустой массив, означающий указание в запросе некорректного/несуществующего в Системе ID УОТа, либо отсутствие у УОТа лицевого счета в Системе ИС МПТ: <code>{ "error_message": "В токене указано некорректное значение параметра pid, либо в Системе ИС МПТ нет пользователя с идентификаторами {0} нет лицевого счёта в Системе ИС МПТ", где {0} это pid, берется из token" }</code></p>
500	Операция не выполнена. Внутренняя ошибка сервера	

Справочники

- [Справочники](#)
 - [Список поддерживаемых товарных групп](#)
 - [Типы упаковки](#)
 - [Статусы КМ](#)
 - [Типы документов](#)
 - [Статусы документов](#)
 - [Статусы для Акта ПП](#)
 - [Способ выпуска товаров в оборот](#)
 - [Справочник кодов таможенных органов](#)

NOTE:

Список и состав справочников будет обновляться по мере разработки и обновления методов True-API

Список поддерживаемых товарных групп

Идентификатор	Наименование	Описание
2	shoes	Обувные товары
3	tobacco	Табачные изделия
7	pharma	Лекарственные препараты для медицинского применения
8	milk	Молочная продукция
11	alcohol	Алкогольная продукция

Типы упаковки

Код	Описание	Комментарий для МОТП	Комментарий для ЛП
UNIT	Единица товара	Пачка	Товарная упаковка
LEVE L1	Упаковка 1-го уровня	Блок	Транспортная упаковка 1-го уровня
LEVE L2	Упаковка 2-го уровня	Коробка	Транспортная упаковка 2-го уровня (на данный момент это SSCC)
LEVE L3	Упаковка 3-го уровня	Паллета	

LEVE L4	Упаковка 4-го уровня	LEVEL4	
LEVE L5	Упаковка 5-го уровня	LEVEL5	
BUNDLE	Комплект	BUNDLE	

Статусы КМ

ID	Код	Описание
2	INTRODUCED	Введен в оборот
6	INTRODUCED_RETURNED	Возвращён в оборот
4	WITHDRAWN	Выведен из оборота, продан
10	LOAN_RETIRED	Выведен из оборота по договору рассрочки
11	REMARK_RETIRED	Выведен из оборота при перемаркировке
7	DISAGGREGATED	Дезагрегирован
5	RESERVED_NOT_USED	Зарезервировано. Не использовать
9	EXPORTED	Используется для документов экспорта
1	APPLIED	Нанесён
12	APPLIED_NOT_PAID	Нанесён, не оплачен
3	WRITTEN_OFF	Списан
0	EMITTED	Эмитирован

Типы документов

Код	Наименование	Формат	Описание формата типа документа
RECEIPT	Чек		Формируется оператором фискальных данных
RECEIPT_RETURN	Чек возврата		Формируется оператором фискальных данных
KZ_INTRODUCE_GOODS	повторный ввод в оборот		
MTTPS_90	вывод из оборота		
IMPORT	ввоз из третьих стран		
IMPORT_TRANSIT	ввоз из стран ЕАЭС		
WRITE_OFF	списание		
AGGREGATION_DOCUMENT	агрегация		
KZ_UPD	акт Приема-передачи		

Статусы документов

Код	Описание
IN_PROGRESS	Проверяется

CHECKED_OK	Оформлен
CHECKED_NOT_OK	Ошибка при проверке
PROCESSING_ERROR	Ошибка при обработке
UNDEFINED	Не определён

Статусы для Акта ПП

Код	Описание
1	Отравлен. Промежуточный статус(Отправлен)
2	Новое. Для Уведомления о расхождении
3	Документ зарегистрирован. Т.е. прошел первичные проверки и валидацию(Ожидает подтверждения)
4	Подтвержден получателем(Подписан получателем)
5	Отклонен получателем(Отклонен)
8	Зарегистрировано Уведомление о расхождении(На согласовании)
10	Не прошел валидацию. Ошибочный документ(Ошибка доставки)
16	Отозван отправителем(Отозван)
17	Зарегистрирован корректировочный Акт ПП(Аннулирован)
18	Запущена асинхронная операция расчета итогов (статус: Расчет итогов)
19	Асинхронный расчёт итогов завершен (статус: Готов к регистрации)
20	Запущен асинхронная проверка Итогов (статус: Обработка документа)

Способ выпуска товаров в оборот

Код	Описание
FOR EIGN	Ввезён в РК
LOC AL	Производство РК

Справочник кодов таможенных органов

Код	Наименование
50100	КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
50400	ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
50404	Т/П "ХРОМТАУ"
50411	Т/П "ЕМЫ"
50417	Т/П "АКТОБЕ-ЦЕНТР ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ"
50427	Т/П "АУЕЖАЙ-АКТОБЕ"

50450	Т/П "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОСТ АКТОБЕ"
50500	ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ
50505	Т/П "ТЕНИЗ"
50517	Т/П "АК-ЖАЙЫК - ЦЕНТР ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ"
50522	Т/П "АУЕЖАЙ АТЫРАУ"
50523	Т/П "КАШАГАН"
50525	Т/П "СПЕЦИАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА-НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ТЕХНОПАРК"
50600	ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
50601	Т/П "ЖЕТИКАРА"
50622	Т/П "АРКАЛЫК"
50624	Т/П "КОСТАНАЙ-ЦЕНТР ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ"
50700	ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
50708	Т/П "КАРА ШЕКПЕН"
50709	Т/П "МОРПОРТ"
50710	Т/П "ТЕМИР - БАБА"
50711	Т/П "АКТАУ-ЦЕНТР ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ"
50712	Т/П "АУЕЖАЙ АКТАУ"
50714	Т/П "ТАЖЕН"
50715	Т/П "БЕЙНЕУ"
50716	ТАМОЖЕННЫЙ ПОСТ БОЛАШАК
50717	КПП "КУРЫК" Т/П "МОРПОРТ"
50800	ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ
50802	Т/П "ЕКІБАСТУЗ"
50823	Т/П "ПАВЛОДАР-ЦЕНТР ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ"
50830	ТАМОЖЕННЫЙ ПОСТ "Павлодар-специальная экономическая зона"
50900	ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
50916	Т/П "ЖАНА ЕСИЛЬ"
50919	Т/П "ТАЙЫНША"
50921	Т/П "ПЕТРОПАВЛОВСК-ЦЕНТР ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ"
51400	ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
51419	Т/П "ОСКЕМЕН-ЦЕНТР ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ"
51423	Т/П "АУЕЖАЙ ОСКЕМЕН"
51426	Т/П "БАХТЫ"
51428	Т/П "СЕМЕЙ"
51435	Т/П "МАЙКАПЧАГАЙ"
51500	ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ

51512	ТП "ТАРАЗ-ЦЕНТР ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ"
51700	ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
51702	Т/П "АКСАЙ"
51712	Т/П "ОРАЛ-ЦЕНТР ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ"
51800	ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
51801	Т/П "ТЕМИРТАУ"
51804	ТП "КАРАГАНДА-ЦЕНТР ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ"
51810	Т/П "АУЕЖАЙ-КАРАГАНДА"
51814	ТАМОЖЕННЫЙ ПОСТ "СПЕЦИАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА "САРЫАРКА"
52900	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТАМОЖЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
54500	КИНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
55100	ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО Г.НУР-СУЛТАН
55101	Т/П "АСТАНА-ЦЕНТР ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ"
55103	Т/П "АУЕЖАЙ-АСТАНА"
55106	Т/П "СПЕЦИАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА "АСТАНА-ЖАНА КАЛА"
55200	ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
55202	Т/П АТБАСАР
55204	Т/П КОКШЕТАУ-ЦЕНТР ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ
55300	ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО ГОРОДУ АЛМАТЫ
55301	Т/П "ЖЕТИСУ"
55302	Т/П АЛМАТЫ-ЦЕНТР ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ
55303	Т/П "СПЕЦ.ЭКОНОМ.ЗОНА "ПАРК ИНФОРМАЦ-Х ТЕХНОЛОГИЙ"
55307	ТАМОЖЕННЫЙ ПОСТ "АЛМАЛЫ - ЦЕНТР ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ"
55400	ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
55401	Т/П "ТАЛДЫКОРГАН"
55403	Т/П КАЛЖАТ
55407	ТАМОЖНЯ "ДОСТЫК" ДЕПАРТАМЕНТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
55408	Т/П "АЛАКОЛЬ" ТАМОЖНИ "ДОСТЫК" ДЕПАРТАМЕНТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
55409	Т/П "ТЕМИРЖОЛ" ТАМОЖНИ "ДОСТЫК" ДЕПАРТАМЕНТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
55410	Т/П "НУР ЖОЛЫ"
55451	Т/П МЦПС "Хоргос"
55453	Т/П "АЛТЫНКОЛЬ-ЖОЛ"
55500	ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
55501	Т/П "ЖИБЕК ЖОЛЫ"
55502	Т/П "АТАМЕКЕН"
55507	Т/П "СТ. САРЫАГАШ"
55508	Т/П "КАЗЫГУРТ"
55510	Т/П ИМЕНИ БАУЫРЖАНА КОНЫСБАЕВА

55513	Т/П "КАПЛАНБЕК"
55515	КПП "ЦЕЛИННЫЙ" Т/П "АТАМЕКЕН"
55516	КПП "СЫРДАРЬЯ" Т/П "АТАМЕКЕН"
55520	Т/П "ТУРКЕСТАН-ЦЕНТР ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ"
55600	ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
55601	Т/П "АРАЛ"
55603	Т/П КЫЗЫЛОРДА-ЦЕНТР ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ
55605	Т/П "БАЙКОНЫР"
57200	ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОХОДОВ ПО ГОРОДУ ШЫМКЕНТ
57201	Т/П "ШЫМКЕНТ-ЦЕНТР ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ"
57202	Т/П "СЭЗ "ОНТУСТИК"
57203	Т/П "АУЕЖАЙ-ШЫМКЕНТ"

Список изменений методов True API

№	Версия 2.2.3 - 09.10.2020
Добавлено	
1	GET /documents/info/{documentId}
2	GET /elk/documents
3	POST /documents/search
4	GET /cis/cises-units-count
5	POST /incoming-documents/{documentId}/events/{decision}
6	POST /incoming-documents/{documentId}/events/{decision}/signature
7	GET edo-api/outgoing-documents/{documentId}/base64
8	GET /edo-api/incoming-documents/{documentId}/events/{decision}/base64
9	GET /edo-api/outgoing-documents/{documentId}/events/withdraw/base64
10	POST /incoming-documents/{documentId}/events/{decision}/signature
11	POST /outgoing-documents/{documentId}/events/withdraw
12	POST /outgoing-documents/{documentId}/events/withdraw/signature
13	POST outgoing-documents/formal
Исключено	
1	POST /documents/edo/accept
2	POST /documents/edo/reject
3	POST /documents/revokeAct
4	POST /documents/edo/correction
5	GET /documents/totalCount/{cis}

Версия 2.2.3.1 - 14.10.2020	
Изменено	
1	Изменен URL для запроса POST /documents/create на POST documents/transit/introduce-goods/create
Версия 2.2.4 - 21.10.2020	
Добавлено	
1	GET incoming-documents/{documentId}/base64
Удалено	
1	GET elk/documents
2	POST /documents/edo/create
Изменено	
1	Для метода POST /documents/transit/import/create теперь возвращается did отправленного документа
2	Для запросов /edo-api/outgoing-documents и /edo-api/incoming-documents установлено ограничение в 10000 возвращаемых документов
Версия 2.3 - 06.11.2020	
Изменено	
1	Изменены параметры для отправки Акта ПП POST /edo-api/outgoing-documents/formal POST /edo-api/outgoing-documents/formal
Удалено	
1	GET /outgoing-documents/{documentId}/json
Добавлено	
1	GET /edo-api/outgoing-documents
2	GET /edo-api/incoming-documents
Версия 2.6 - 11.01.2021	
Изменено	
	Изменен метод для отправки Уведомления о ввозе (ЕАЭС) на outgoing-documents/formal
Версия 2.7.2 - 15.02.2021	
Изменено	
1	Изменены параметры для отправки Акта ПП, Уведомления о ввозе (ЕАЭС) методом POST /edo-api/outgoing-documents/formal
Версия 2.8 - 03.03.2021	
Добавлено	
1	GET /products/info

2	GET /products/listV2
Удалено	
1	GET /products/{cis}
2	POST /edo-api/reconciliation/{documentId}
Версия 2.9.4 - 13.04.2021	
Изменено	
1	Доработано ПО для обработки объемных документов.
2	Для document-provider добавлена переменная CLIENT_IDLE_TIMEOUT.
Версия 2.10 - 27.04.2021	
Изменено	
1	<p>POST /cises/list</p> <ul style="list-style-type: none"> • В таблице «Принимаемые параметры» изменилась обязательность параметра «productName» на значение «Нет», в 2.9 – «Да» • В таблице «Принимаемые параметры» изменился Тип параметра «productGroupId» на значение «String», в 2.9 – «Number» • В таблице «Принимаемые параметры» изменились описания полей «producedDate», «ownerBin».
2	<p>GET /cises/{code}/history</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изменено описание метода и таблица «Формат и коды ошибок» • В таблице «Принимаемые параметры» изменилась обязательность параметра «productName» на значение «Нет», в 2.9 – «Да»
3	<p>GET /products/listV2</p> <ul style="list-style-type: none"> • В таблице «Параметры ответа» изменилось описание поля «producedDate». • Добавлено Примечание после таблицы «Параметры ответов»
4	<p>Глава Методы работы с документами</p> <ul style="list-style-type: none"> • Удалено следующее описание - Все документы передаются в XML формате в обёртке BASE64.
5	<p>POST /documents/transit/introduce-goods/create</p> <ul style="list-style-type: none"> • Добавлено описание - принимаемые параметры
6	<p>POST /edo-api/outgoing-documents/formal (АКТ приема-передачи)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изменено описание метода и добавлены таблицы «Принимаемые параметры» и «Формат и коды ошибок» • Изменено описание полей в таблице «Структура документа Уведомление о расхождении» • Изменено тип поля для параметра «reviseStatusCode» на «String» (было – Number) в «Структур документа Уведомление о расхождении»
7	<p>POST /edo-api/outgoing-documents/formal (Ввоз из стран ЕАЭС)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изменено описание метода • Изменено описание поля «field», добавился корректировочный документ
8	<p>POST /documents/transit/import/third_countries</p> <ul style="list-style-type: none"> • Добавлено описание - принимаемые параметры
9	<p>POST /documents/writeOff</p> <ul style="list-style-type: none"> • Добавлено описание - принимаемые параметры

Версия 2.11 - 14.05.2021	
Изменено	
1	<p>POST /edo-api/outgoing-documents/formal</p> <ul style="list-style-type: none"> В структуре документа Акта приема-передачи(исходный/корректировочный) изменилась обязательность параметра «count» на значение «Нет».
2	<p>POST /documents/transit/import/third_countries</p> <ul style="list-style-type: none"> В структуре XML документа обязательность параметра «iCode» - Перечень КИ потребительских упаковок (level 0) изменилась на значение «Нет», в 2.10 было - "Да"
3	<p>POST /cises/my</p> <ul style="list-style-type: none"> Теперь максимальное количество КМ/КИТУ = 10 000.
4	SUP-1069 - Методы POST cises/aggregated/list больше не возвращает 404 ошибку для потребительской упаковки из ТГ Обувь
Версия 2.13 - 03.06.2021	
Изменено	
1	Доработаны методы POST /api/v3/true-api/cises/my, GET /api/v3/true-api/cises/orders/{uuid}/status, GET /api/v3/true-api/cises/orders/{uuid}/result, GET /api/v3/true-api/cises/{code}/history для возможности работы со всеми товарными группами.
2	Доработан метод GET /api/v3/true-api/doc/listV2 для формирования корректного ответа без дублирования информации.
Версия 2.14 - 02.07.2021	
Изменено	
1	<p>Get /cises/{code}/history</p> <p>Метод GET /api/v3/true-api/cises/{code}/history изменен на: GET /api/v3/true-api/cises/history?code={cis}.</p>
2	<p>POST /edo-api/outgoing-documents/formal</p> <p>При регистрации Уведомления о ввозе товаров (ЕАЭС) и Акта ПП через TRUE-API выполняется валидация переданных итогов.</p>
3	<p>POST /edo-api/outgoing-documents/formal</p> <p>В структуре документа "Акт приема-передачи" (исходный/корректировочный) обязательность параметра «count» - Количество потребительских упаковок (iCode) изменилась на значение «Да».</p>
Версия 2.15 - 02.07.2021	
Изменено	

1	<p>Доработано ПО для повышения безопасности при использовании методов:</p> <p>POST /cises/my</p> <p>GET /cises/orders/{uuid}/status</p> <p>GET /cises/orders/{uuid}/result</p> <p>POST /cises/list</p> <p>GET /cises/listV2</p> <p>POST /cises/info</p> <p>POST /cises/aggregated/list</p> <p>GET /cises/aggregated/list?codes={codes}</p> <p>GET /cises/{code}/history</p> <p>GET /product/gtin</p> <p>GET /products/info</p> <p>GET /products/listV2</p> <p>POST /product/route/gtin</p> <p>GET /receipt/{receiptId}/info</p> <p>Данные по данным запросам можно получать только по тем КМ, владельцем которого является отправитель, в случае указания чужих КМ будет возвращен пустой массив.</p>
2	<p>GET /cises/orders/{uuid}/result</p> <p>убран параметр заголовка Content-Type</p>
Версия 2.16 - 24.08.2021	
Изменено	
1	Для метода POST /cises/info параметр pg является необязательным, в том числе и для ТГ Табак.
Версия 2.18 - 12.01.2022	
Добавлено	
1	POST /edo-api/shipments
2	GET /edo-api/shipments/{shipmentId}/status
Версия 2.18.7 - 17.02.2022	
Изменено	
1	Оптимизировано приложение в "receipt-parser"
Версия 2.18.8 - 17.02.2022	
Изменено	
1	Доработано ПО "frontend" для увеличения времени ожидания ответа.

	Версия 2.18.9 - 17.02.2022
	Изменено
1	Доработан компонент "document-office": добавлен параметр, позволяющий изменять уровень логирования.
	Версия 2.19.1 - 01.05.2022
	Изменено
1	Доработана JSON схема "Import_acception_True_API_JSON-Schema_v2".
	Версия 2.22.0 - 15.10.2022
	Изменено
1	Доработан метод "POST /documents/writeOff" в части описания поля "****reason" структуры документа "Уведомление о выводе из оборота" (в соответствии с изменениями ПО был доработан пункт 7.6.1 документа "Описание работы с API (True-API)").
2	Доработана схема "xsd_notific_WithdrawalWritingOffGoods" и файл "Состав данных для_API_УВЕДОМЛЕНИЕ_О_ВЫВОДЕ ИЗ ОБОРОТА.xlsx".
3	Доработан метод POST /edo-api/outgoing-documents/formal, из описания убрано "отправка документа без подписи" - невозможность создания черновиков.
	Версия 2.22.5 - stage 03.11.2022 , prod 13.11.2022
	Изменено
1	Доработано ПО в части устранения ошибки, возникавшей при авторизации по API с помощью метода "/api/v3/true-api/auth/simpleSignIn".
2	SR02387283. Доработано ПО в части устранения ошибки в БД, возникавшей при запросе метода "edo-api/shipments/{id}/status" и "/edo-api/shipments/{id}/view".
3	SUP-2292. Доработано ПО в части устранения ошибки, заключавшейся в отсутствии фильтрации по дате при выполнении метода "POST documents/search".
4	SR02575530. Доработано ПО в части устранения ошибки, возникавшей при выполнении метода "GET /cises/listV2 " с указанием необязательного параметра "cis" в сервисе "lk-phoenix".
	Версия 2.23.0 - QA04.01.2023, stage16.01.2023, prod
	Изменено
1	Доработан метод "GET /cises/listV2" и "GET /products/listV2": добавлена обязательность для передаваемого параметра "cis" (в соответствии с изменениями ПО был доработан подраздел 4.9 и 5.4 документа "Описание работы с API (True-API)").
	Версия 2.23.1 - QA, stage, prod
	Изменено
1	SUP-2495 Доработан метод интерфейса программирования TRUE-API GET /api/v3/true-api/documents/import/status/{documentId} для обеспечения корректного получения статуса документов с типом 174.

