

ПАО Московская биржа

Сервис проверки дубликатов ИИС

Инструкция

Версия 1.3

4.10.2023

Тестирование

Перед тем как осуществить первый боевой запрос к сервису, рекомендуется провести тестирование работы готового приложения. Для этого необходимо выполнить последовательность шагов:

1. Создать тестовую учетную запись на <https://passport-test.moex.com/registration>.
2. Получить MOEX Passport Token, выполнив GET запрос по адресу <https://passport-test.moex.com/authenticate>, используя Basic аутентификацию с учетными данными пользователя, от имени которого предполагается работа с API. Значение Moex Passport Token будет возвращено в куке MicexPassportCert;
3. Прислать на адрес help@moex.com письмо с заголовком «Тестирование сервиса проверки дубликатов ИИС», в котором предоставить данные согласно инструкции «Описание подключения к API».
4. Провести тестирование аутентификации и отправки/обработки запросов по проверке дубликатов ИИС, используя данные, полученные в п. 3 в ответном письме. Значение score для сервиса проверки дубликатов ИИС – **iia_check**.

Условия подключения к сервису Проверка дубликатов ИИС

Наличие договора ИТО

Подключение к сервису Онлайн-регистрации

Описание API Проверка дубликатов ИИС

Подключение и аутентификация выполняются согласно инструкции «Описание подключения к API».

API строится на принципах RESTful API, используя следующие стандартные HTTP методы и в настоящее время поддерживает две операции:

1. POST <https://apim.moex.com/iia-check/v1/applications/> - Отправка запроса на проверку наличия открытого договора ИИС у другого брокера. При вызове должен быть указан HTTP заголовок Content-Type со значением application/xml.
Формат тела запроса выложен на FTP сервер: *iia_check_request.xsd*.

Для тестовой среды адрес

POST <https://play-apim.moex.com/iia-check/v1/applications>

Возможные коды ответа:

- **202** – запрос получен. В HTTP заголовке Location будет содержаться URL, по которому можно будет посмотреть статус обработки запроса
- **503** – запрос не может быть обработан, так отправлен в нерабочее время.
- **429** – превышено допустимое количество запросов. Необходимо повторно отправить запрос через 30 сек.
- **400** – неверный формат запроса. Конкретное описание ошибки содержится в теле ответного сообщения
- **500** – прочие ошибки. Конкретное описание ошибки содержится в теле ответного сообщения

2. GET https://apim.moex.com/iia-check/v1/applications/{DOC_DATE}/{DOC_NUM} – Получение статуса обработки запроса, где:

- DOC_DATE – дата формирования запроса
- DOC_NUM - уникальный учетный номер запроса

Для тестовой среды адрес

GET https://play-apim.moex.com/iia-check/v1/applications/{DOC_DATE}/{DOC_NUM}

Формат тела ответа выложен на ftp: *iia_check_response.xsd*.

SLA API Проверка дубликатов ИИС

Время доступности API - 09:30:00 (MSK) – 23:50:00 (MSK)

Количество допустимых вызовов API – 1 запрос/секунду

Время исполнения заявки – не более 5 минут

Максимальное количество клиентов в теле запроса – 1 клиент

Использование прокси-сервера не рекомендуется