ИНСТРУКЦИЯ
по подключению API интерфейса
для регистрации внебиржевых договоров

Перед получением доступа к «боевому» сервису API необходимо провести интеграцию на тестовом полигоне. Для этого необходимо выполнить шаги 1-12 Инструкции.

1. Для входа в личный кабинет НТБ и подачи заявки на доступ необходимо зарегистрироваться в тестовом кабинете Московской биржи по адресу https://passport-test.moex.com/

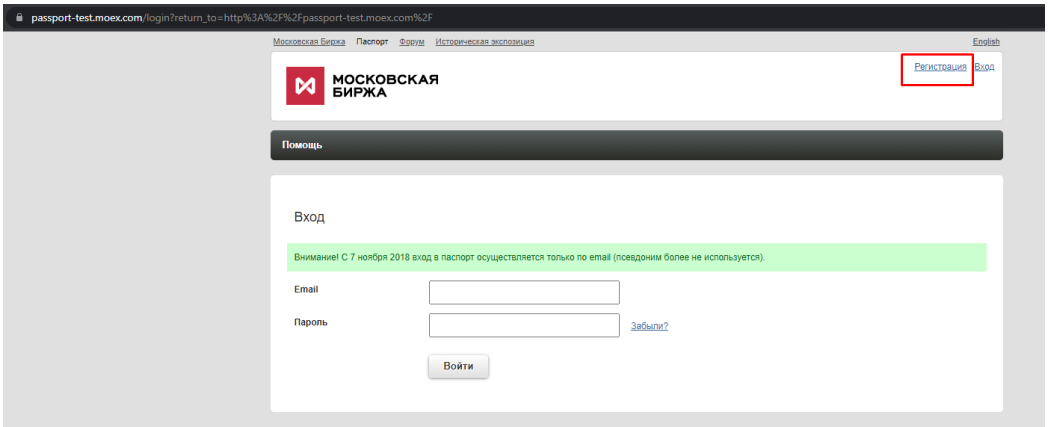

Рис.1 Регистрация в тестовом кабинете Московской биржи

2. После регистрации в тестовом кабинете Московской биржи необходимо зайти в тестовую версию личного кабинета НТБ по ссылке https://lk-ntb.beta.moex.com/ используя учетные данные полученные на https://passport-test.moex.com/ и подать заявку на доступ к личному кабинету НТБ. Дождаться подтверждения запроса.

3. Для работы с данным API предварительно необходимо получить IDP Access Token. Чтобы получить новый Access Token необходимо пройти по ссылке https://apim-portal.beta.moex.com/ и выполнить вход в систему используя учетные данные полученные на https://passport-test.moex.com/.

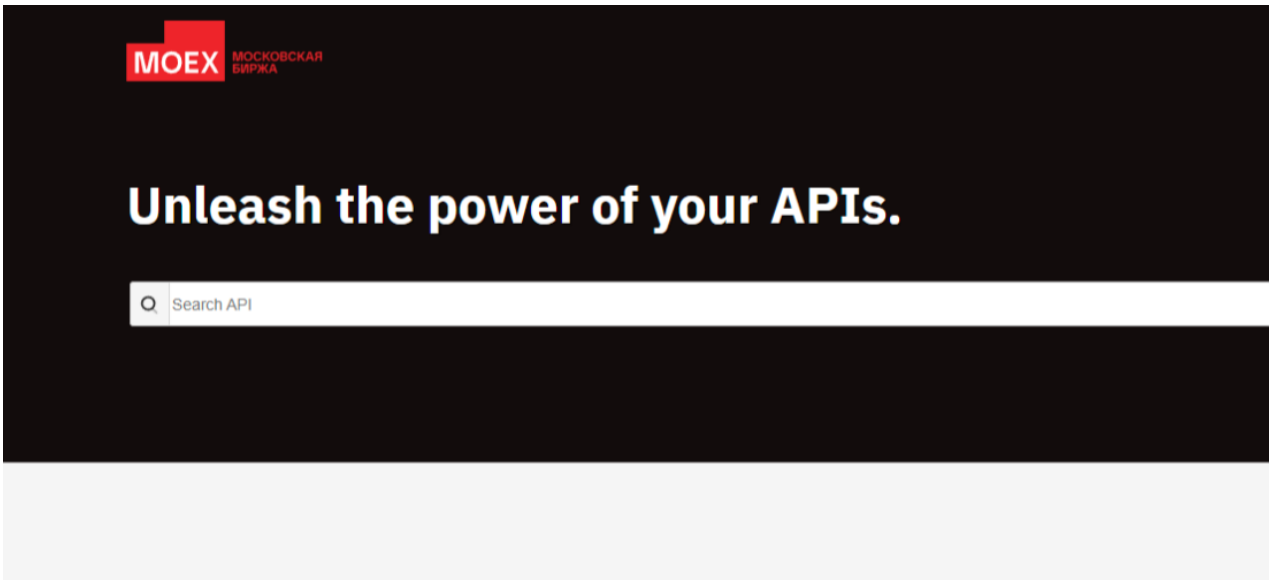

Рис.2 Аутентификация в портале разработчика

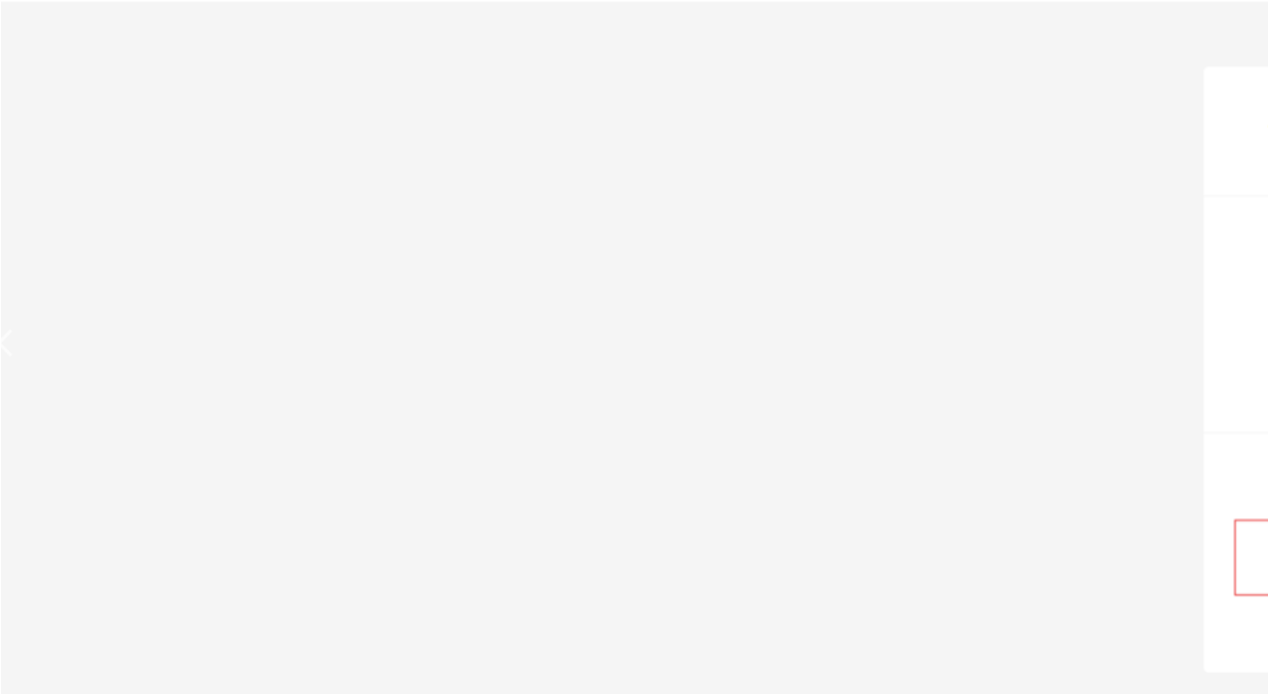

Рис.3 Аутентификация под passport УЗ

4. Выбрать необходимый программный интерфейс - Сервис ЛК НТБ (API) (front)

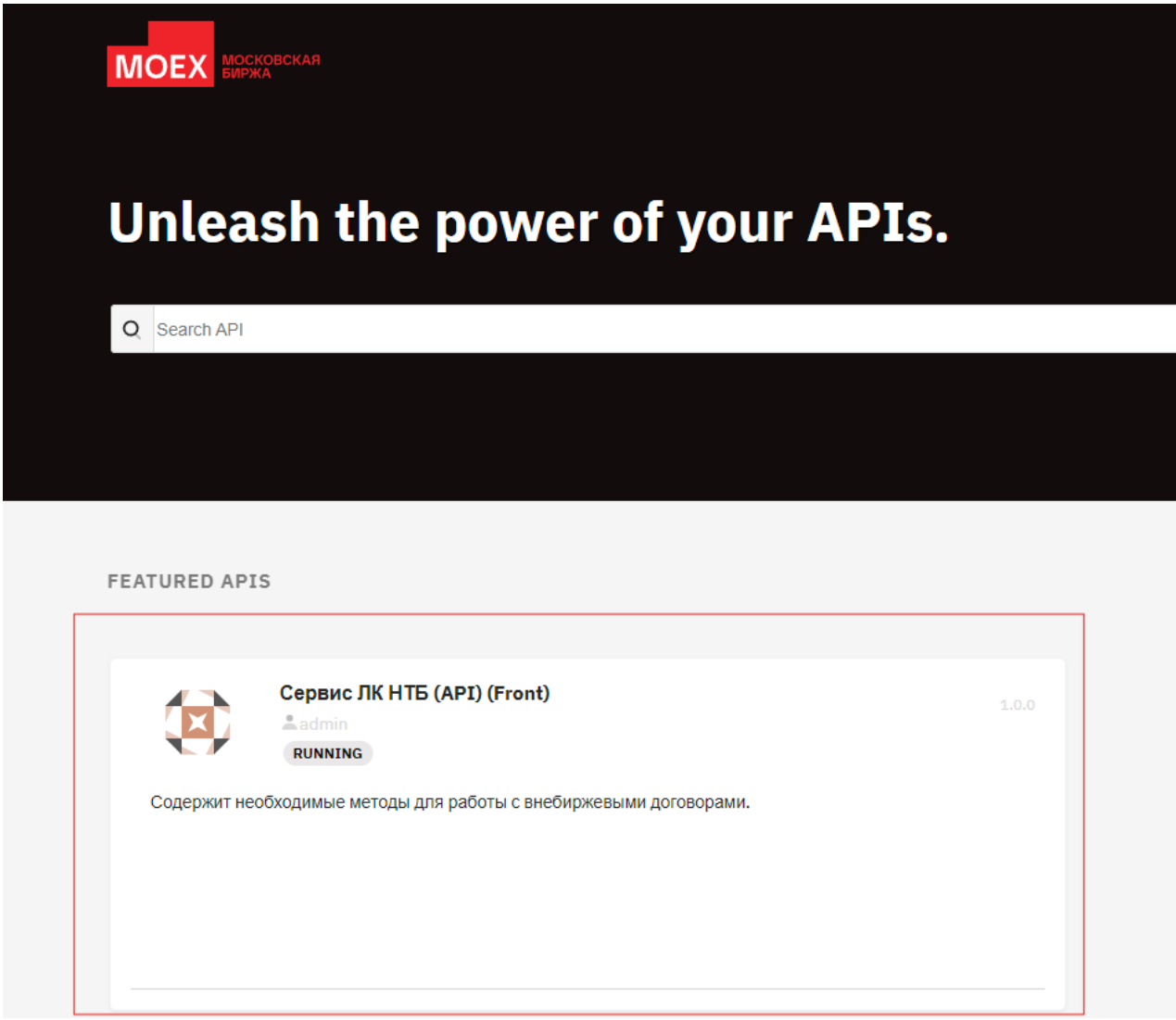

Рис.4 Тестовая страница https://apim-portal.beta.moex.com

5. В разделе «Документация» находится полная информация по работе с API.

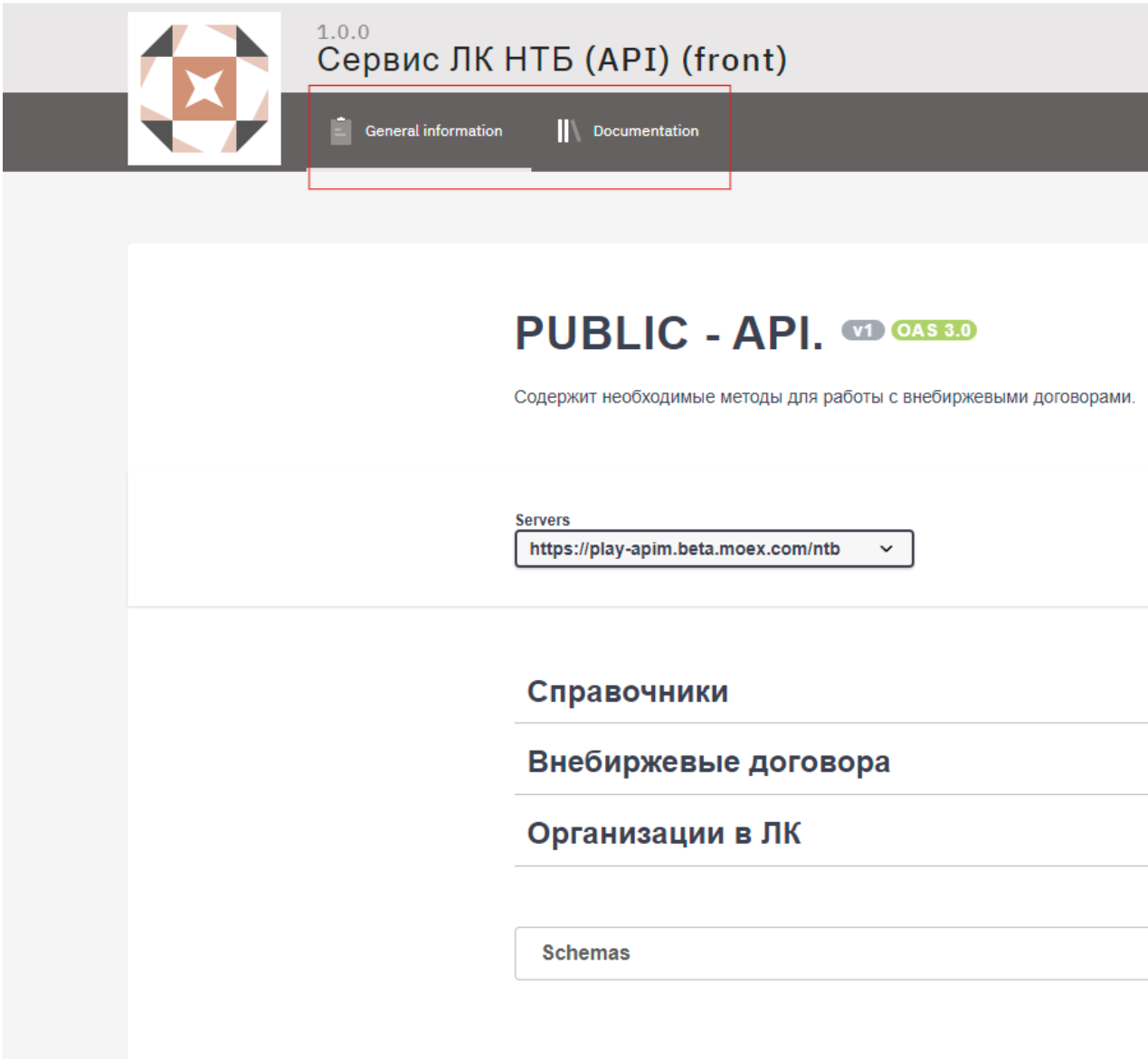

Рис.5 Тестовая страница https://apim-portal.beta.moex.com

6. Информация по получению IDP Access Token

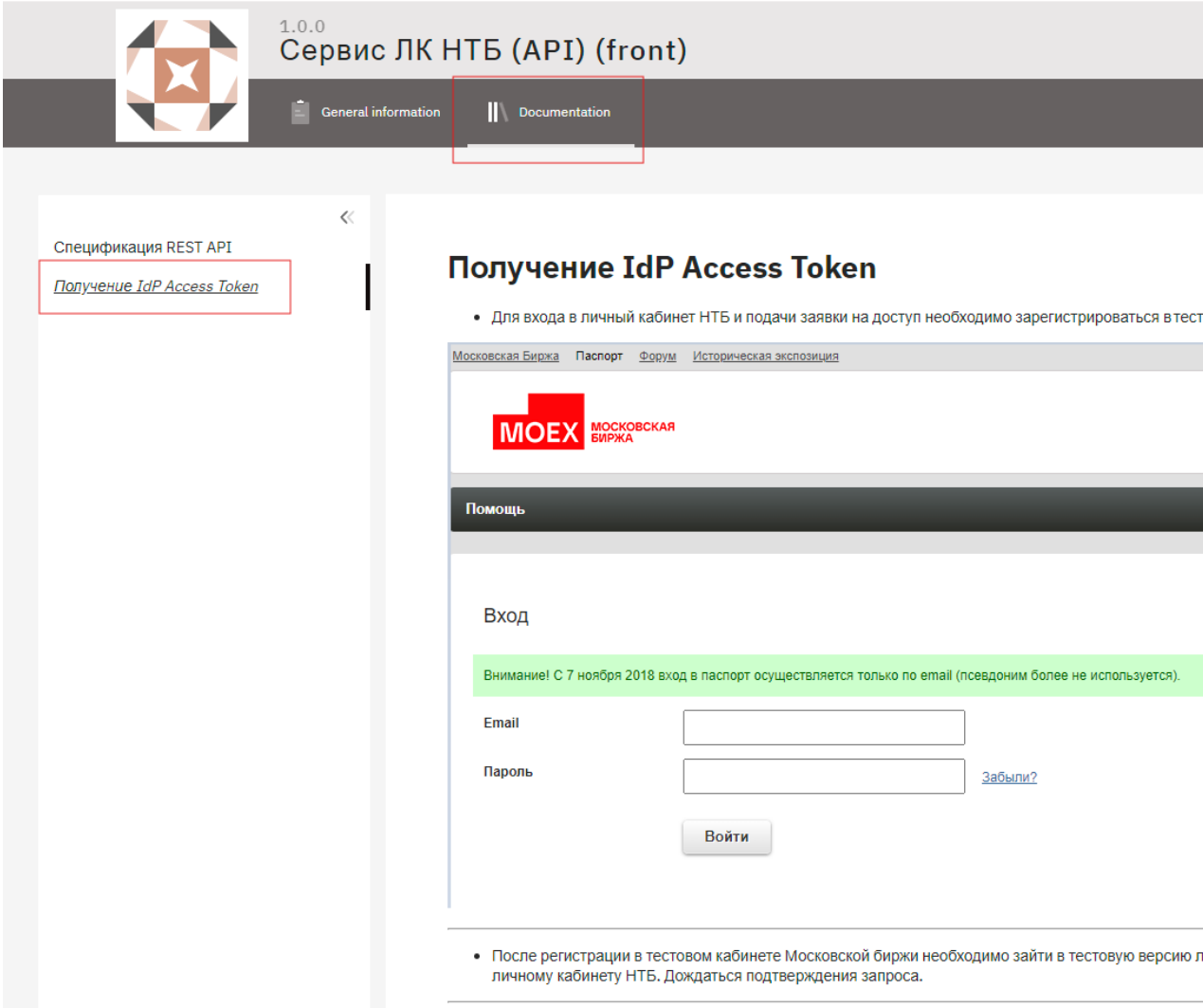

Рис.6 Документация API https://apim-portal.beta.moex.com

7. После завершения разработки по интеграции с тестовой средой API НТБ вы можете перенести решение на «боевой» сервис посылая запросы на https://apim.moex.com/ntb/, предварительно зарегистрировавшись на https://passport.moex.com/ и подав заявку на https://lk-ntb.moex.com

8. Запрос на получение токена доступа к API прод.среды необходимо делать по шаблону:

```
curl --location --request POST 'https://sso.moex.com/auth/realms/SSO/protocol/openid-connect/token' \
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \
--data-urlencode 'grant_type=password' \
--data-urlencode 'scope=openid email profile' \
--data-urlencode 'username=***' \
--data-urlencode 'password=***' \
--data-urlencode 'client_id=LK_NTB_PUBLIC'
```

По всем вопросам, связанным с подключением API, можно обратиться help@moex.com