

# ProBonus Api

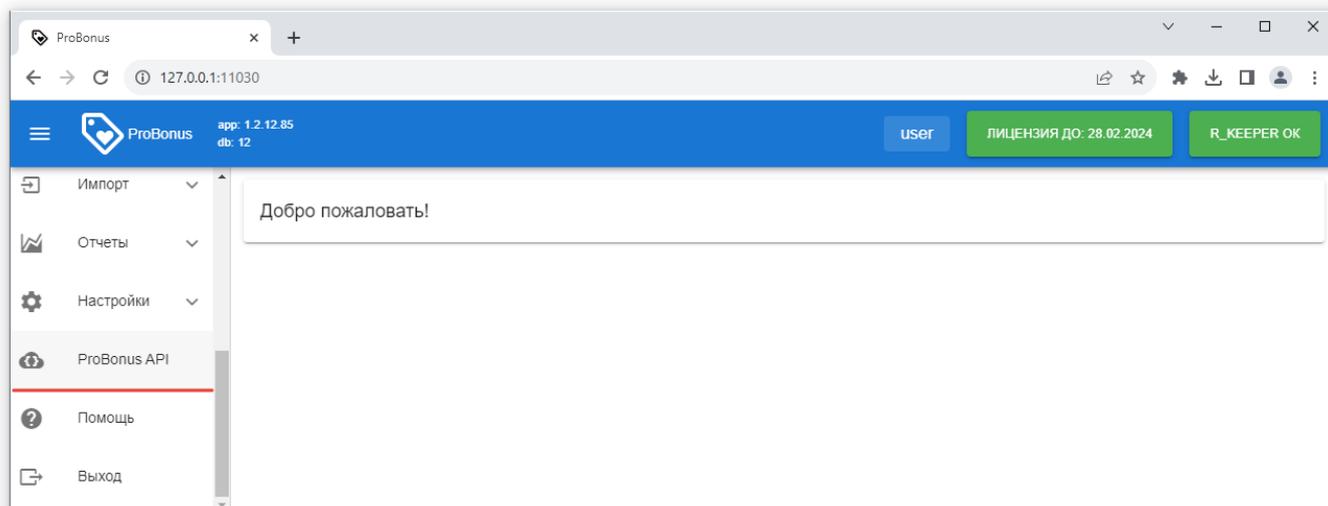
Система ProBonus имеет собственное API (REST JSON), которое позволяет интегрироваться с внешними системами и расширять возможности системы лояльности. Например:

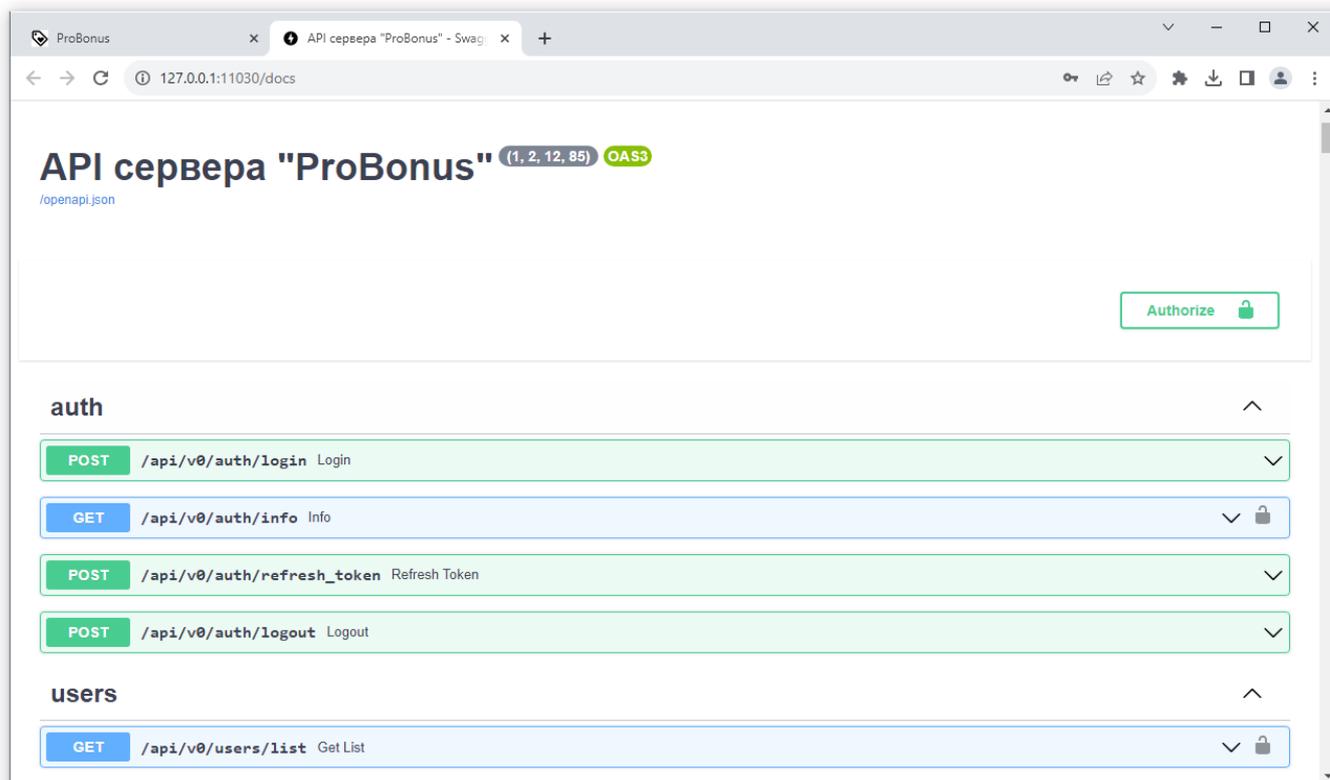
1. Сайт или мобильное приложение ресторана, через которые гость может зарегистрироваться в системе лояльности и получать информацию о воем балансе и операциях.
2. Сторонние модули (бронирование, доставка) которые могут запрашивать данные по гостям из системы ProBonus и в дальнейшем использовать их в целях.
3. Внешняя маркетинговая система (CRM) которая может получать данные по гостям из системы ProBonus и в свою очередь начислять на счета гостей бонусы и/или менять уровень скидки.
4. Внешние системы отчетов и аналитики, которые могут запрашивать данные из системы лояльности ProBonus.

**Пример:** <http://probonus.pro:6896/docs> - это тестовый экземпляр сервера ProBonus, развернутый на серверах ГК «Карбис». Пользовательский интерфейс доступен по адресу <http://probonus.pro:6896> Учетные данные для входа: admin / 111

Данный сервер можно использовать для тестирования запросов к API.

Полное описание API встроено в модуль ProBonus и доступно во вкладке ProBonus API





В данном разделе описаны основные (но не все) функции API и типовые сценарии работы с ним.

**Временная информация (пока пишется документация)** API имеет методы которые позволяют обрабатывать:

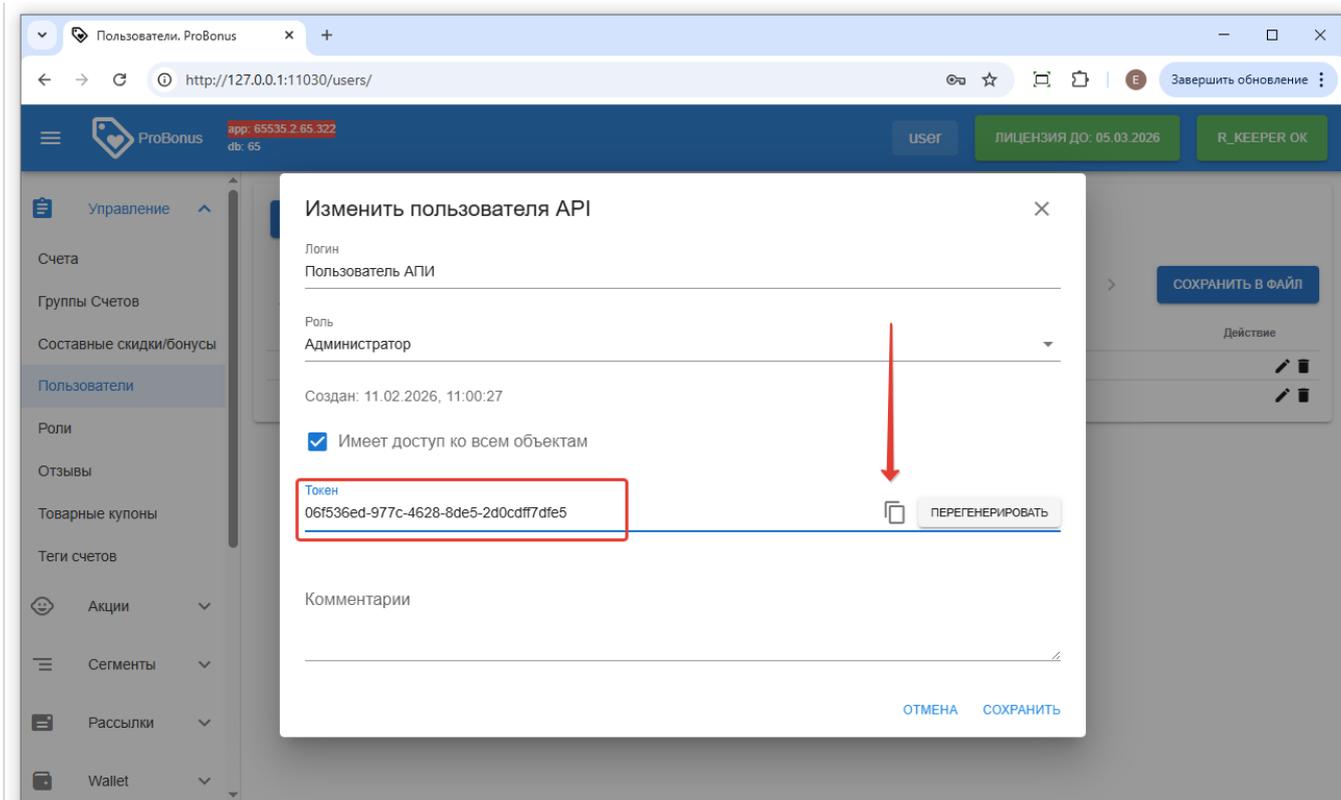
- «Группы счетов» - чтение, создание, модификация
- «Аккаунты (карты)» - чтение, создание, модификация (доступны все свойства)
- «Операции» - внесение/изъятие (как групповые так и на конкретный счет)
- «Типы идентификаторов» - чтение, создание, модификация
- «Справочник скидок» - чтение скидок полученных из РК, создание/модификация составных скидок/бонусов (лестниц)
- «Отчеты» - чтение

## Авторизация

### Авторизация через токен пользователя для API

Данный способ регистрации возможен от версии ProBonus v1.2.60.297 и предназначен для интеграций с внешними системами. Токен такого пользователя не имеет ограничения использования по времени. Если токен утрачен, то его нужно [заново генерировать в админке ProBonus](#) и прописать на стороне внешней системы заново.

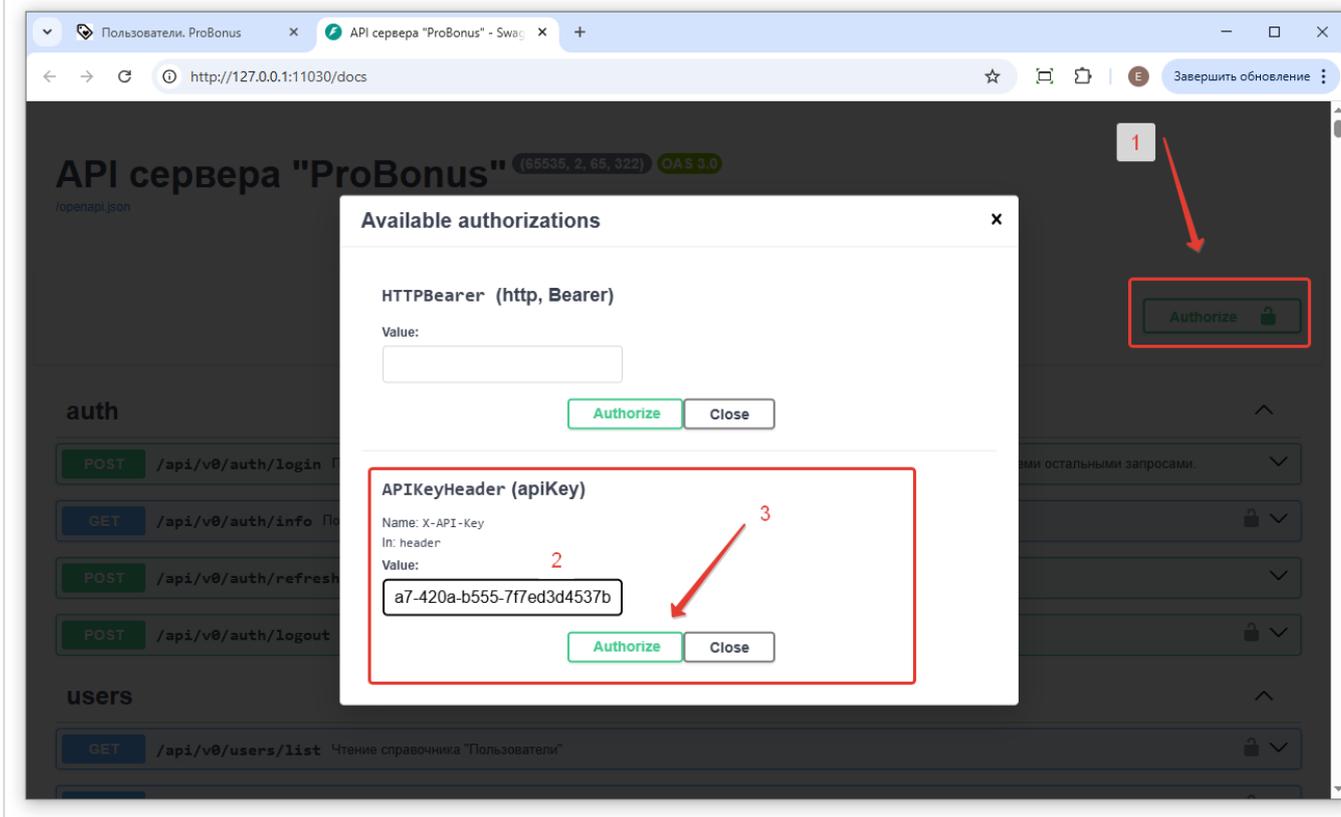
Готовый токен сначала нужно скопировать из админки и только потом сохранить.



Проверить работоспособность токена можно через API ProBonus. Пример: На скрине изображены 3 шага:

- 1. На основной странице кликнуть «authorize».
- 2. В окне авторизации в поле «APIKeyHeader» ввести скопированный токен.
- 3. В окне авторизации «authorize»

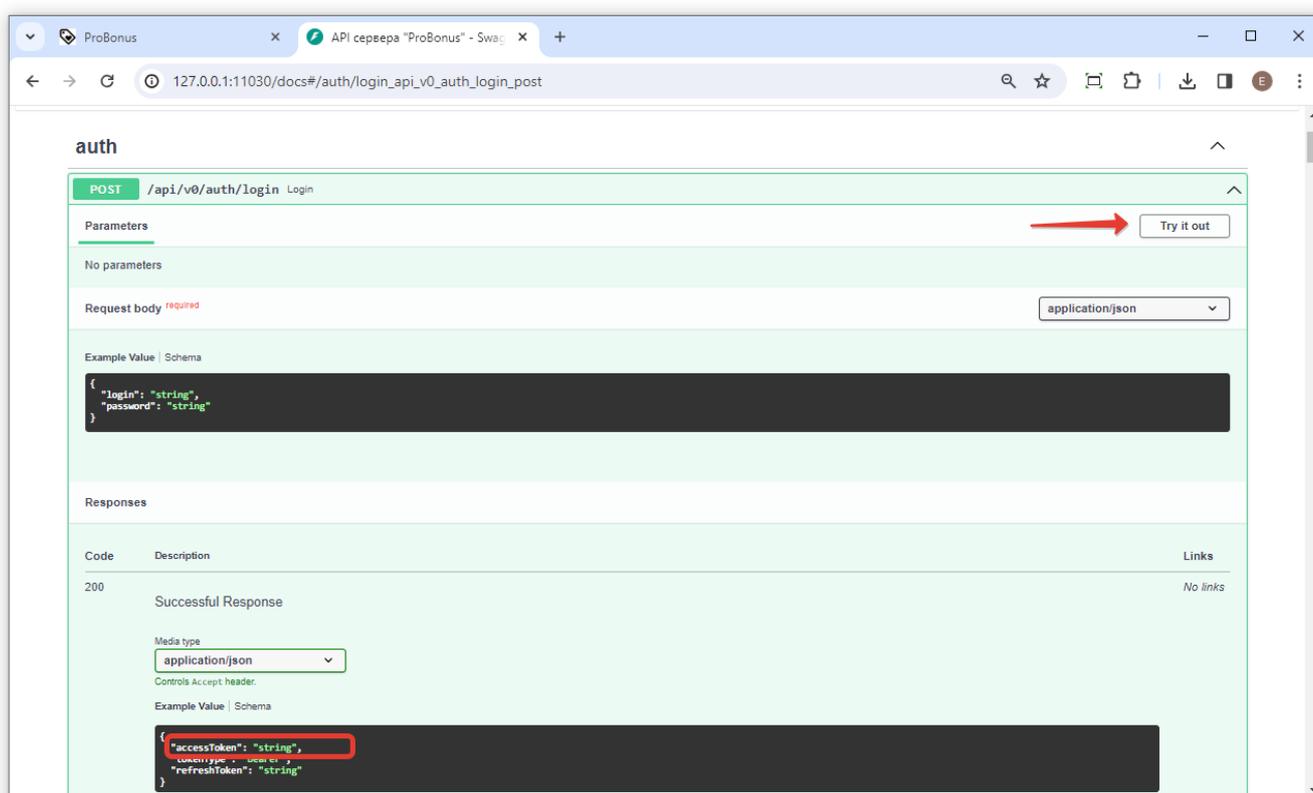
После авторизации станут доступны для работы методы



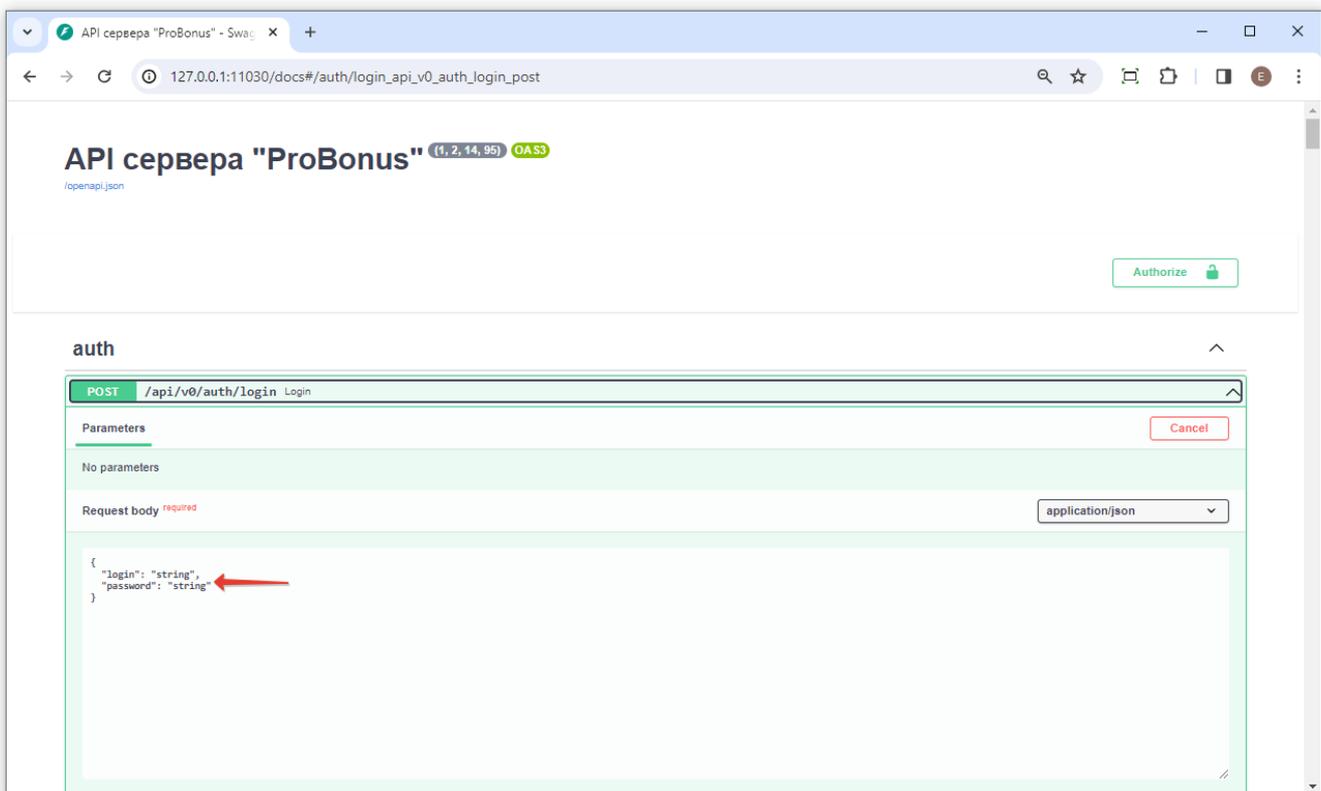
## Авторизация через логин/пароль пользователя

Аутентификация по данным пользователя является устаревшим, но рабочим способом взаимодействия с API. Токен такого пользователя имеет ограниченное время действия. Время действия токена можно настроить из [админки](#).

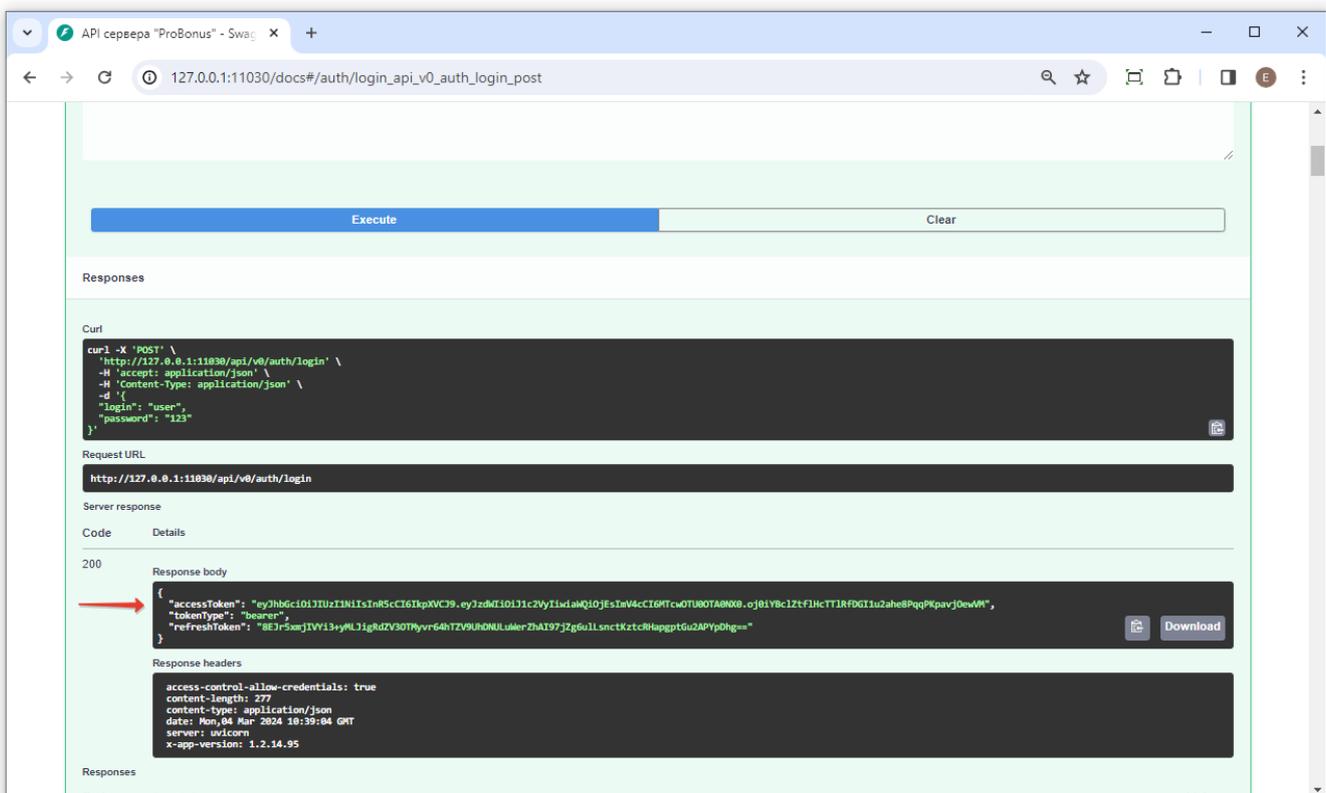
Аутентификация возможна через токен, который можно получить в разделе «Auth». (Если время жизни токена закончилось, аутентификацию нужно повторить, либо обновить через `/api/v0/auth/refresh_token`.) Для того, чтобы получить нужный «accessToken», в интерфейсе «Probonus API», нужно раскрыть на эндпоинт `/api/v0/auth/login` и нажать «Try it out».



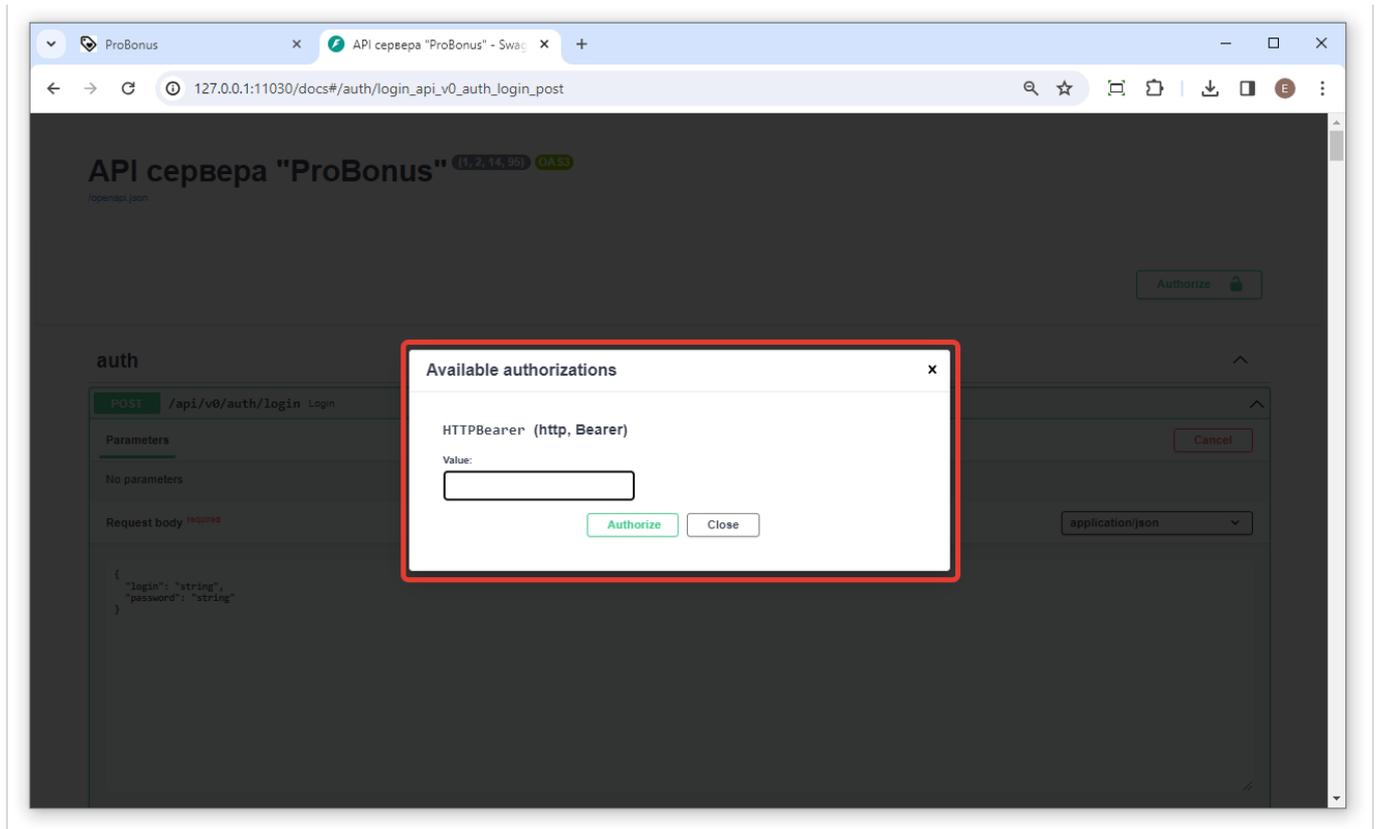
Указать Логин и Пароль. Указать нужно в кавычках (вместо «string»), как показано в примере. После чего нажать на кнопку «Execute».



Ниже откроется окно «Response body» в нём указан нужный токен. Его нужно скопировать без кавычек.



Далее нужно нажать кнопку «Authorize» в шапке страницы и вставить скопированный токен, во всплывающем окне. После чего нажать дублирующую клавишу «Authorize», в этом же окне.



From: <https://wiki.carbis.ru/> - База знаний ГК Карбис

Permanent link: [https://wiki.carbis.ru/external/pro\\_bonus/10\\_probonus\\_api?rev=1770974967](https://wiki.carbis.ru/external/pro_bonus/10_probonus_api?rev=1770974967)

Last update: **2026/02/13 12:29**