

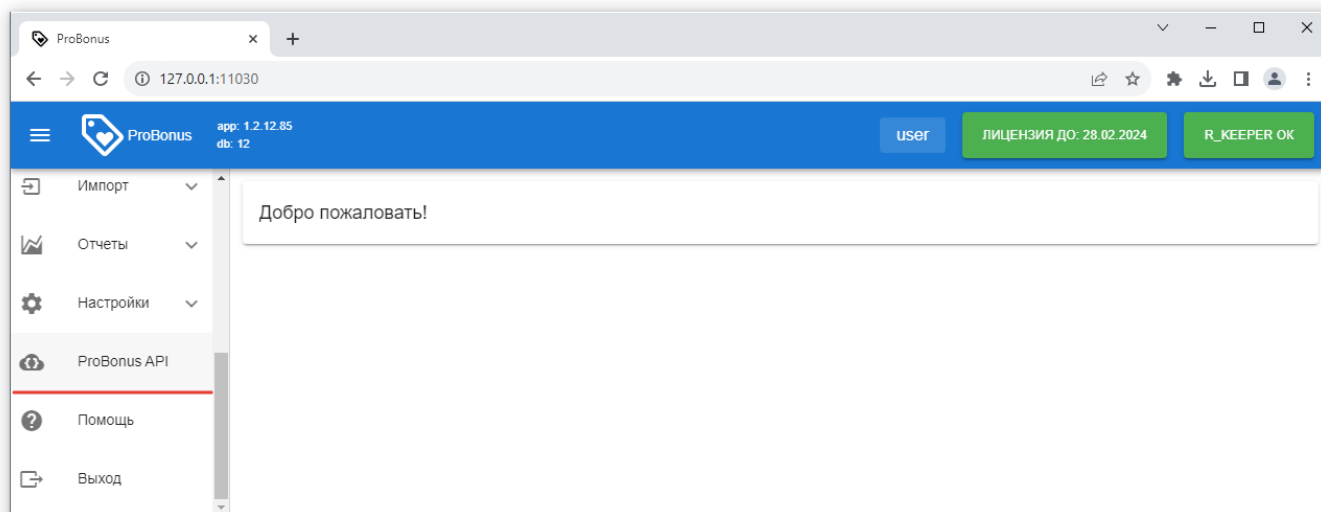
# ProBonus Api

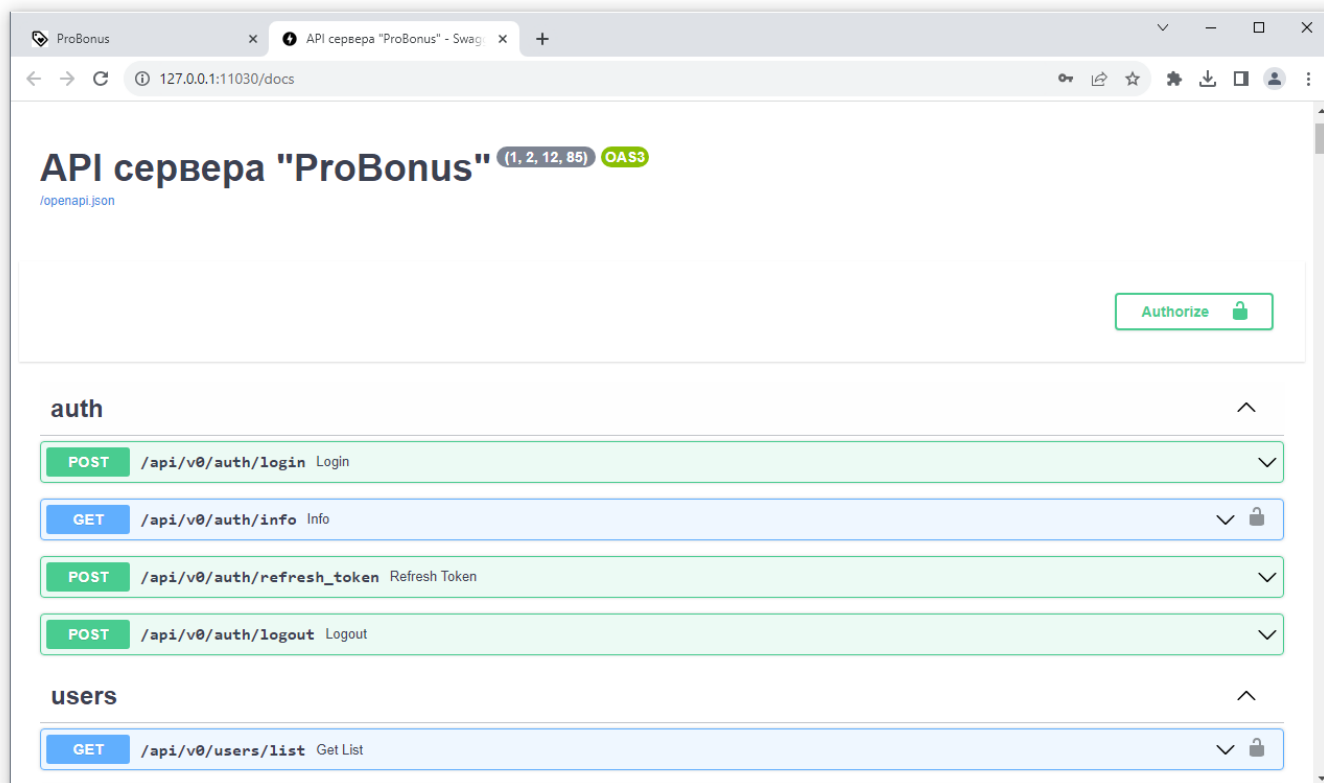
Система ProBonus имеет собственное API (REST JSON), которое позволяет интегрироваться с внешними системами и расширять возможности системы лояльности. Например:

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://saturn.carbis.ru:6896/docs> - это экземпляр сервера ProBonus, развернутый на серверах ГК «Карбис». Админка (пользовательский интерфейс) доступен по адресу <http://saturn.carbis.ru:6896> Учетные данные для входа: admin / 111

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





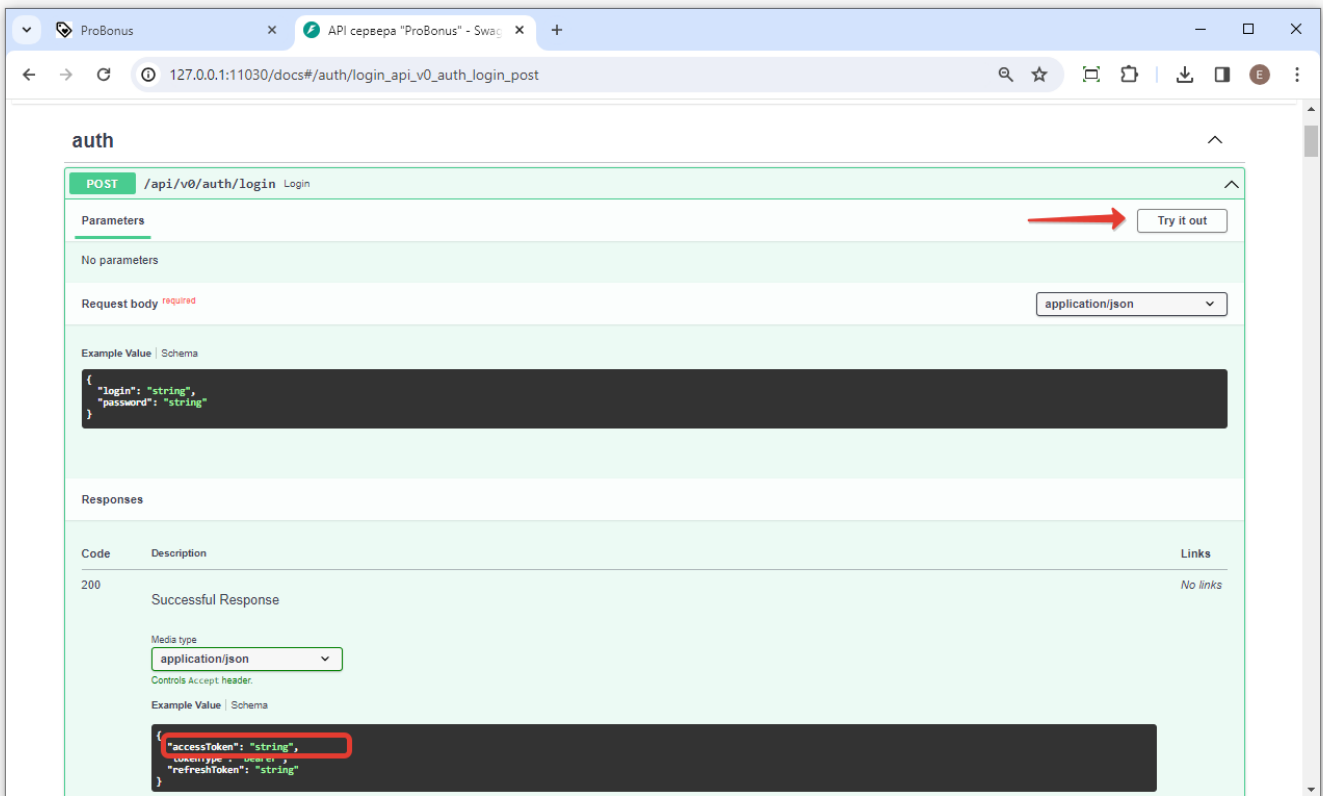
В данном разделе описаны основные (но не все) функции API и типовые сценарии работы с ним.

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

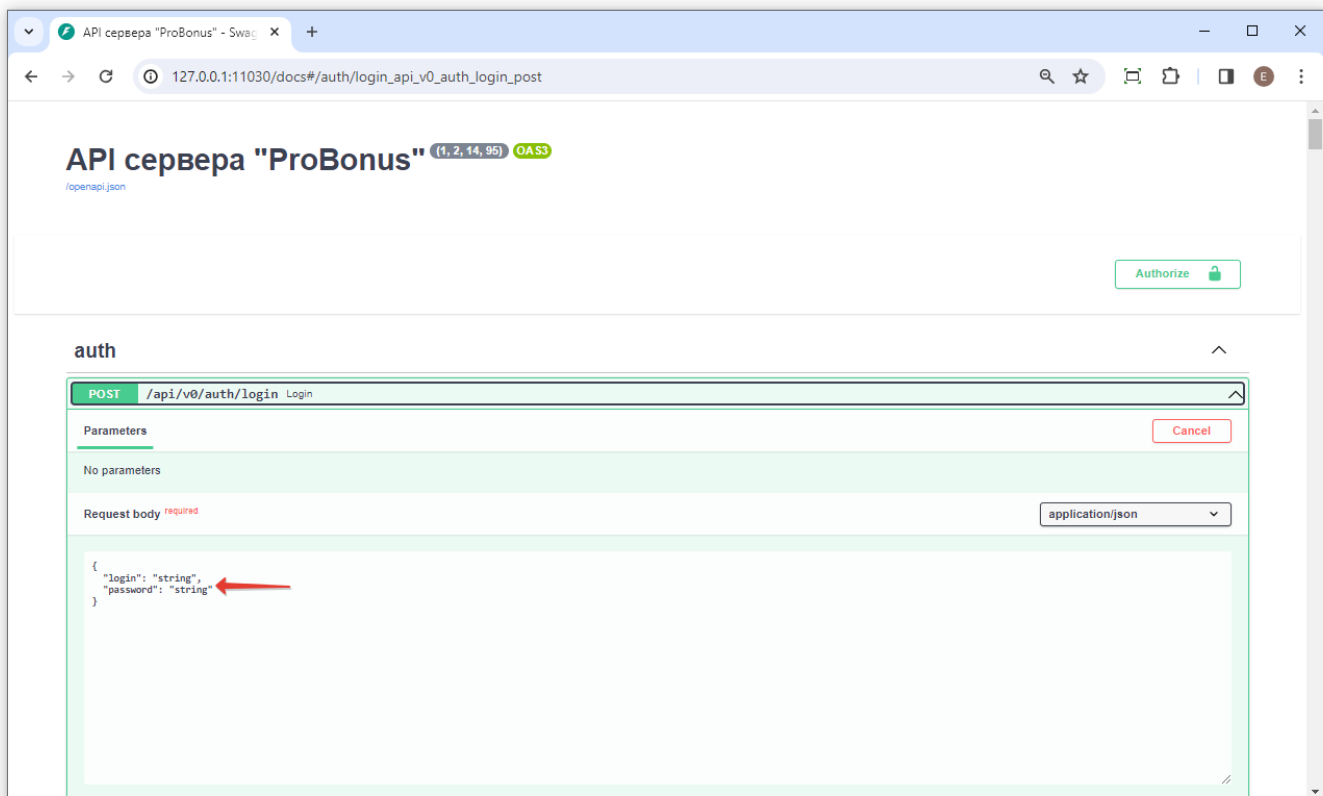
- **«Группы счетов»** - чтение, создание, модификация
- **«Аккаунты (карты)»** - чтение, создание, модификация (доступны все свойства)
- **«Операции»** - внесение/изъятие (как групповые так и на конкретный счет)
- **«Типы идентификаторов»** - чтение, создание, модификация
- **«Справочник скидок»** -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

## Аутентификация

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.



From:

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

Permanent link:

[https://wiki.carbis.ru/external/pro\\_bonus/10\\_probonus\\_api?rev=1709610997](https://wiki.carbis.ru/external/pro_bonus/10_probonus_api?rev=1709610997)

Last update: **2024/03/05 06:56**