

**API для взаимодействия
с системой ДБО «iBank для Бизнеса»**

Порядок подключения клиента
в модуле Интернет-Банк (сценарий self service)

API для взаимодействия с системой ДБО «iBank для Бизнеса» позволяет автоматизировать бизнес-процессы с помощью прямого доступа к ДБО.

Порядок подключения организации (сценарий self service):

- [Выпуск токена доступа:](#)
- [Отправка запросов к API](#)

Выпуск токена доступа

Выпуск токена доступа выполняется в модуле Интернет-Банк системы ДБО «iBank для Бизнеса» и доступно сотруднику организации с ролью «Администратор» или «Руководитель»:

1. Действие выполняется в разделе «Настройки» на вкладке «Интеграция» (см. Рисунок 1);

ID	Владелец	Комментарий	IP-адреса	Действителен до	Статус
291023739820	Аксёнов Пётр Михайло...	Касса №1	192.168.5.175, 192.16...	10.11.2023	Активен
931223139220	Ринатов Алексей Петро...	Магазин на набере...	122.168.5.135, 195.16...	10.08.2023	Удалён
291023739820	Карпов Пётр Михайлов...	Касса №2	192.168.5.176/24	12.10.2022	Активен
291023739820	Терёхин Михаил Алекса...	Касса №3	192.162.5.176/24	11.10.2022	Просрочен

Рисунок 1. Интернет-Банк для Бизнеса. Раздел «Настройки», вкладка Интеграция

2. Далее необходимо нажать кнопку «Создать» и в отобразившемся диалоге «Создание токена» (см. Рисунок 2) указать:

Владелец. Необходимо выбрать сотрудника организации, для которого выпускается токен доступа.

Для сотрудников с ролью «Руководитель» для выбора доступны все активные сотрудники. Для сотрудников с ролью «Администратор» - все активные сотрудники, кроме сотрудника с ролью «Руководитель».

Перечень функций, доступных сотруднику организации в стороннем сервисе, будет ограничен его правами в ДБО и сроком действия его полномочий.

IP-адреса. Необходимо указать IP-адреса (IPv4), с которых будут выполняться запросы к API.

Адреса должны быть статическими, без маски. В качестве разделителя

используется точка с запятой.

При выборе опции «Любые IP» токен будет выпущен без ограничений по IP-адресу.

Действителен до. Необходимо указать срок действия токена доступа.

При выборе опции «Бессрочно» будет выпущен токен без ограничений по сроку действия.

Комментарий. Описание токена, поле необязательно для заполнения.

Создание токена

Владелец ⓘ

IP-адреса Любые IP ⓘ

Действителен до 01.09.2023 ⓘ Бессрочно ⓘ

Комментарий

Создать Отмена

Рисунок 2. Создание токена доступа

3. Далее необходимо нажать кнопку «Создать». В диалоге «Создание токена» отобразится информация о токене (см Рисунок 3) и его значение, которое необходимо сохранить – используется кнопка **Скопировать**

Создание токена

Организация	АО "Сервис"
Владелец токена	Иванов Сергей Вадимович
IP-адреса	Любые IP
Действителен до	Бессрочно
Токен	8e2ea61a-4091-459e-83bb-5d2e5ef0c4ee

Токен создан и отображается только один раз.
В случае утери токена, восстановление невозможно. Необходимо будет создание нового токена.
Скопируйте значение токена и используйте в дальнейшей работе.

Закреть

Рисунок 3. Информация о токена доступа

4. Значение токена доступа отображается только **один раз**.

Важно! Полученный токен привязан к вашей учетной записи в ДБО и не должен передаваться посторонним лицам!

5. Сведения о выпущенных токенах доступа отображаются в списке токенов (см. Рисунок 1).

Статус токена доступа может быть:

Активен – токен доступа, срок действия которого не истек;

Просрочен – токен доступа, срок действия которого истек;

Удален – токен доступа, удаленный из системы.

Срок действия – срок действия токена доступа. Может быть ограничен сроком действия ваших полномочий в ДБО и системными настройками.

Кнопки действий:

Создать – создание нового токена доступа;

Повторить – создание нового токена доступа на основе существующего, например, для повторного выпуска токена для сотрудника.

Удалить – удаление токена доступа из системы.

Поиск. Доступен поиск токена доступа по его последней части UUID, которая составляет 12 символов.

Отправка запросов к API

Запросы к API выполняются посредством https-протокола на адрес `https://ibank.bankname.ru/api`

Для авторизации в API запросы должны содержать заголовок:

```
Authorization: Bearer <access_token> ,где  
<access_token> - токен доступа.
```

Пример запроса в формате cURL:

```
curl https://ibank.bankname.ru/api/client/info -H 'Authorization:  
Bearer <access_token>'
```

Подробное описание запросов доступно по ссылке «API для подключения» в разделе «Настройки», вкладка «Интеграция» (см. Рисунок 1).