API

[Модели данных](#)
- [Заказ](#)
- [Транзакция](#)
- [Прокси](#)
- [Пользователь](#)
- [Существующие тарифы](#)
- [Доступные для установки порты прокси](#)

[Методы](#)
- [Получение данных пользователя](#)
- [Получение списка заказов](#)
- [Получение списка транзакций](#)
- [Список прокси](#)
- [Смена портов у прокси](#)
- [Смена пароля у прокси](#)
- [Смена комментария у прокси](#)
- [Проверка прокси](#)
- [Получение прокси по id](#)
- [Создание заказа](#)
- [Создание заказа на продление прокси](#)

Хост: `https://www.proxy.house/api/open/v1/`

Формат ответа:
`successful` - успешен ли запрос
`error`
`code` - код ошибки
`description` - описание ошибки
`data` - данные ответа

Коды ошибок:
2 - ошибка сервера
3 - доступ запрещен
4 - неверные параметры
5 - модель данных уже существует
6 - недостаточно средств

Токен авторизации пользователя нужно передавать в заголовке (headers) **Auth-Token**
Некоторые методы поддерживают пагинацию через параметры limit и offset.
Параметры в методы передаются GET или POST параметрами.

Модели данных

Заказ


```
{
 "id": 29489,
"type": 1,
"tariff_id": 1,
"term": 30,
"count": 2,
"is_test": 0,
"is_prolongation": 1,
"amount": "109.80",
"status": 1,
"done": 1,
"items": {
      "type": "buy",
      "tariff": 1,
      "count": 2,
      "term": 30,
      "proxies": "317845,318080"
},
"transaction_id": 31718,
"promocode_rate": null,
"created_at": "2017-05-20 20:27:08",
"updated_at": null,
"promocode": null
}
```


Транзакция


```
{
"id": 31763,
"amount": "4.00",
"resulting_balance": "8309.59",
"comment": "Возврат средств за прокси №318035",
"created_at": "2017-05-20 21:34:52",
"updated_at": null
}
```

Прокси


```
{
 "id": 317869,
"login": "testtest",
"password": "test2223",
"tariff_id": 1,
"price": "1.660",
"active": 1,
"expired_at": "2017-03-30 22:08:02",
"created_at": "2017-04-29 22:08:03",
"updated_at": "2017-05-20 20:28:25",
"comment": "test",
"ip": "111.111.143.26",
"ip_out": "111.111.143.26",
"http_port": 4060,
"socks_port": 4061
}
```


Пользователь


```
{
"id": 1,
"email": "test.test@test.ru",
"balance": "8035.87",
"confirmed": 1,
"active": 1,
"created_at": "2016-10-28 20:59:03",
"updated_at": "2017-05-25 02:33:34",
"api_token": "1_1111111111_1111111111111111111111111111111111"
}
```


Существующие тарифы

1 - Индивидуальные IPv4
2 - Индивидуальные IPv6
3 - Shared IPv4

Доступные для установки порты прокси

http: 1050, 2200, 3000, 4060, 5500, 6070, 7400, 8000, 9100, 8060
socks: 1051, 2201, 3001, 4061, 5501, 6071, 7401, 8001, 9101, 8061

Методы

Получение данных пользователя

```
GET /user/info
```

```
{
      "successful": true,
      "error": {
            "code": null,
            "description": null
      },
      "data": {
            "user": {
            Пользователь
      }     }
}
```

Получение списка заказов

`GET user/get-orders`

`pending` (В процессе: 1 - да, 0 - нет)

`order_id` (Id заказа, для получения списка купленных адресов)

`limit`

`offset`

```
{
      "successful": true,
      "error": {
            "code": null,
            "description": null
      },
      "data": {
      'total count': 130,
            "orders": {
            Заказ,
            }
      }
}
```

Получение списка транзакций

```
GET user/get-transactions
limit
offset

{
      "successful": true,
      "error": {
            "code": null,
            "description": null
      },
      "data": {
            'total_count': 130,
            "transactions": {
                  Транзакция,
            }
      }
}
```

Список прокси

`GET proxy/list`
`tariff_id` (id тарифа)
`limit`
`offset`
`expired_at` (Фильтр по дате истечения)


```
{
      "successful": true,
      "error": {
            "code": null,
            "description": null
      },
      "data": {
            "proxies_count_by_tariff": {
                  "1": {
                        "count": 70
                  },
                  "2": {
                        "count": 0
                  },
                  "3": {
                        "count": 8
                  }
            },
            "proxies_count": "70",
            "proxies": {
                  Прокси,
                  Прокси
            },
            "groups": [
                  {
                        "expired_at": 1490886482,
                        "created_at": 1493478483,
                        "count": 1
                  },
                  {
                        "expired_at": 1495644528,
                        "created_at": 1495039728,
                        "count": 60
                  }
            ]
      }
}
```

Смена портов у прокси

`POST proxy/change-port`
`ids` (id проксей через запятую)
`type` (http или socks)
`value`

```
{
      "successful": true,
      "error": {
            "code": null,
            "description": null
      },
      "data": []
}
```

Смена пароля у прокси

`POST proxy/change-password`
`ids` (id проксей через запятую)
`login` (Латиница и цифры, минимум 6 символов)
`password` (Латиница и цифры (хотя бы одна буква), минимум 8 символов)

```
{
      "successful": true,
      "error": {
            "code": null,
            "description": null
      },
      "data": {
            "login": "EbRn66",
            "password": "7JgaGsNgTr"
      }
}
```

Смена комментария у прокси

```
POST proxy/change-comment
ids (id проксей через запятую)
comment
```

```
{
      "successful": true,
      "error": {
            "code": null,
            "description": null
      },
      "data": []
}
```

Проверка прокси

```
GET proxy/check
id
```

```
{
      "successful": true,
      "error": {
            "code": null,
            "description": null
      },
      "data": {
            "result": true
      }
}
```

Получение прокси по id

`POST proxy/get-by-ids`
`ids` (id проксей через запятую)
`tariff_id` (фильтр по тарифу)

```
{
      "successful": true,
      "error": {
            "code": null,
            "description": null
      },
      "data": {
            proxies: { Прокси },
      }
}
```

Создание заказа

`POST order/create`
`tariff_id`
`term_days` (кол-во дней для продления)
`count` (кол-во прокси)
`promo_code` (промокод) (необязательно)
`proxy_login` (логин для будущих прокси) (необязательно)
`proxy_password` (пароль для будущих прокси) (необязательно)
`proxy_http_port` (порт http для будущих прокси) (необязательно)
`proxy_socks_port` (порт socks для будущих прокси) (необязательно)

```
{
      "successful": true,
      "error": {
            "code": null,
            "description": null
      },
      "data": {
            "success": true,
            "order_id": 111,
            "total_amount": 180
      }
}
```

Создание заказа на продление прокси

`POST proxy/prolong`
`ids` (id проксей через запятую)
`tariff_id`
`term_days` (кол-во дней для продления)


```
{
      "successful": true,
      "error": {
            "code": null,
            "description": null
      },
      "data": {
            "success": true,
            "total_amount": 60
      }
}
```