

# Android клиент

## Аутентификация

POST `https://example.com/api/account/auth`

```
{
  "username": "",
  "password": ""
}
```

### Ответ

```
{
  "access_token": "",
  "refresh_token": "",
  "displayName": "Тестовый пользователь"
}
```

## Запрос доступных действий

Данные после сканирования QR-кода передаются как **query string** по URL:

```
Headers:
Authorization: Bearer <token>
```

GET `https://example.com/api/actions?o={qr_code_data}`

В ответ приходит список доступных действий (HTTP Status Code `2xx`) либо информация об ошибке:

### Ответ с доступными действиями:

```
{
  "heading": "",
  "content": "",
  "actions": [
    {
      "label": "Действие 1",
      "url": "https://example.com/api/actions/1/action1"
    }
  ]
}
```

```
    },
    {
      "label": "Действие 2",
      "url": "https://example.com/api/actions/1/action2"
    },
    {
      "label": "Действие 3",
      "url": "https://example.com/api/actions/1/action3"
    }
  ]
}
```

## Ошибка

```
{
  "heading": "Ошибка",
  "content": "Текст ошибки"
}
```

| Свойство | Тип      | Описание   |
|----------|----------|--|
| heading  | string   | Заголовок сообщения. Обычный текст                                     |
| content  | string   | Сообщение, возможны спец символы <code>\n</code> , <code>\r</code>     |
| actions  | []Action | Список доступных действий, отображаются в порядке нахождения в массиве |

## Action

| Свойство | Тип    | Описание   |
|----------|--------|--|
| label    | string | Лэйбл для кнопки   |
| url      | string | URL по которому нужно отправить запрос при нажатии на кнопку |

## Запрос на выполнение действия

Что бы сделать попытку выполнить какое-либо действия, нужно:

1. Отправить `POST` запрос по URL в действии
2. При таймауте отобразить сообщение **Превышено время ожидания**
3. Получить ответ об успешном выполнении (`2xx`) либо ошибке

## Body

```
{  
  "heading": "Успешно",  
  "content": "Действие 1"  
}
```

## Body (error)

```
{  
  "heading": "Ошибка",  
  "content": "Что-то пошло не так."  
}
```

## Пример QR-кода

---

