



# API Документация тестового задания

---

Базовый URL:  
`https://apitests.nyc.wf`

## Авторизация

### POST /authorization

Эндпоинт авторизации. Принимает логин и пароль, возвращает токен доступа. Токен используется для запросов к другим эндпоинтам и живет 15 минут с момента последнего использования.

#### Заголовки:

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded  
Accept: application/json

#### Параметры запроса:

username (string, required) — имя пользователя. Для тестового задания: admin  
password (string, required) — пароль пользователя. Для тестового задания: qazWSXedc

#### Пример запроса:

POST /authorization HTTP/1.1  
Host: apitests.nyc.wf  
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded  
Accept: application/json

username=admin&password=qazWSXedc

#### Пример успешного ответа:

```
{  
  "result": "OK",  
  "token": "1C2291E28A984BCB98FBAB075088FDE5",  
  "balance": 10000  
}
```

## Транзакции

### POST /transaction

Эндпоинт для совершения транзакций. Требуется авторизационный токен.

#### Заголовки:

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded  
Accept: application/json  
X-API-Key: <token>

#### Параметры запроса:

action (required) — действие пользователя. Поддерживаемое значение: **withdraw**  
amount (required) — сумма ставки

#### Пример запроса:

```
POST /transaction HTTP/1.1
Host: apitests.nyc.wf
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Accept: application/json
X-API-Key: 1C2291E28A984BCB98FBAB075088FDE5
```

action=withdraw&amount=10.00

#### Пример успешного ответа:

```
{
  "result": "OK",
  "balance": 9990.00
}
```

## Завершение сессии

### GET /logout

Завершает сессию пользователя. После выполнения запроса токен становится невалидным.

#### Заголовки:

Accept: application/json  
X-API-Key: <token>

#### Пример запроса:

```
GET /logout HTTP/1.1
Host: apitests.nyc.wf
Accept: application/json
X-API-Key: 1C2291E28A984BCB98FBAB075088FDE5
```

#### Пример успешного ответа:

```
{
  "result": "OK"
}
```

## Ошибки

Формат ответа при ошибке:

```
{
  "result": "ERROR",
  "message": "reason"
}
```

message — описание причины ошибки (например: "invalid token").