

Регистрация пользователя

- [Требования к паролю](#)
 - [Доступные языки](#)
 - [Формат номера телефона](#)
 - [Статусы пользователя](#)
 - [ApiKey](#)
-
- [Метод получения информации о пользователе](#)
 - [Запрос](#)
 - [Ответ](#)
-
- [Метод Verification по номеру телефона](#)
 - [Запрос](#)
 - [Запрос](#)
 - [Ответ](#)
 - [Метод идентификации](#)
-
- [Использование смс](#)
 - [Запрос](#)
 - [Ответ](#)
-
- [Обновление сессии](#)
 - [Запрос](#)

- [Ответ](#)
- [История изменения документов](#)

Первый этап регистрации пользователя происходит с помощью **номера телефона и пароля** пользователя. При этом в **Headers** запроса отправляется информация о сессии пользователя. В ответе выдается JWT Токен, в котором отображен параметр **статуса** пользователя как **1** и параметром **myIdVerified - false**. До подтверждения телефона статус пользователя - **2**

Перед процедурой регистрации, необходимо проверить, есть ли этот пользователь уже в базе с помощью метода **HEAD /api/v1/auth**

До подтверждения телефона **статус** пользователя - **2**. Перед процедурой регистрации, необходимо проверить, есть ли этот пользователь уже в базе с помощью метода **HEAD /api/v1/auth**.

Требования к паролю

- 8 и более символов;
- минимум одна заглавная буква латинская;
- минимум одна прописная буква латинская;
- минимум 1 цифра;
- минимум 1 спецсимвол;

Пример: **12345Aa!**

Доступные языки

- русский - ru
- узбекский - uz
- английский - en

Формат номера телефона

- 12 символов
- без спец. знаков.

Пример: **998ААВВВВВВ**

Статусы пользователя

Status ID	Description
-----------	-------------

1	Active
2	Inactive
3	Deleted
4	Blocked

ApiKey

Для идентификации партнера используется идентификатор, которые передается в **Headers**. Используются в методах **register**, **verify_otp** при активации пользователя или активации сессии, **verificationByCode** при идентификации пользователя, в методах авторизации **login**, **refresh-token**.

Для получения ключа обратитесь к руководителю проекта

Пример: **998AABB BBBB**

Метод регистрации пользователя

Запрос

Подробнее

Request

```
POST /identity-api/v1.0/users/register HTTP/1.1
Host: develop.mobilpay.uz
apiKey: d5df62cf-fd2e-47e1-a356-cfb09a3dbfe4
Accept-Language:uz
Content-Type: application/json
Content-Length: 62

{
  "userName": "998903302131",
  "password": "12345A456+",
  "languageId": "ru"
}
```

HEADERS

Параметр	Описание
----------	----------

Accept-Language	Параметр языка. Доступно (ru, uz, en)
apiKey	Параметры сессии пользователя

BODY

Параметр	Описание
userName	Номер телефона пользователя в формате (998ААВВВВВВ)
password	Пароль пользователя

Ответ

В ответе приходит статус **201 Created**. Пользователю высыпается **OTP** с одноразовым **6-ти значным кодом**, для подтверждения номера телефона. В **Body** приходит объект созданного пользователя

Подробнее

Response

```
{
    "twoFactorEnabled": false,
    "phoneNumberConfirmed": false,
    "phoneNumber": "998907201324",
    "userName": "998907201324",
    "id": "a6fa3ca6-c049-45f0-b88f-355c15d8622d",
    "lockoutEnabled": true,
    "accessFailedCount": 0,
    "statusId": 2,
    "lastSignedInOn": "0001-01-01T00:00:00",
    "userProfile": {
        "userId": "a6fa3ca6-c049-45f0-b88f-355c15d8622d"
    },
    "userSetting": {
        "userId": "a6fa3ca6-c049-45f0-b88f-355c15d8622d",
        "languageId": "uz",
    }
}
```

```
        "appTimezoneId": "UTC",
        "twoFactorAuthenticationEnabled": false
    }
}
```

Метод Verify (подтверждение номера телефона)

При подтверждении номера телефона также необходимо отправить **номер телефона**, **пароль**, и **код ОТР** от пользователя.

Запрос

Подробнее

Request

```
PUT /identity-api/v1.0/users/verify/verify_otp HTTP/1.1
Host: develop.mobilpay.uz
session: "SSO|14|iPhone 14 Pro Max|93hd27cc773a53er"
apiKey: d5df62cf-fd2e-47e1-a356-cfb09a3dbfe4
Content-Type: application/json

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

HEADERS

Параметр	Описание
apiKey	Параметры сессии пользователя
session	Идентификатор партнера

BODY

Параметр	Описание

userName	Номер телефона пользователя в формате (998ААВВВВВВ)
password	Пароль пользователя
code	6-ти значный код из OTP (смс сообщения)

*Session

Platform	SSO
OS version	14
Device model	iPhone 14 Pro Max
DeviceID	93hd27cc773a53er

Ответ

Статус 200

Подробнее

Response

```
Headers: session: ""
BODY:
{
"eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjQ1ZWU4NTU0LTM4ZjItNDhhNy1iMTI
1LWI4NjUzM2ZkMTc0OSIiI1Bob251TnVtYmVyIjoiOTk40TAzMzAyMTMxIiwiVXNlck5hbWUiOii5
OTg5MDMzMDDIxMzEiLCJMYW5ndWFnZUlkiIjoiecnUiLCJTZXNzaW9uSWQiOii4MjBmMGE3Yy01YThiL
TQ4NTEtOWRkNi03ZWRiMjVkmWRiODYiIiLCJqdGkiOiiYODkyZTAwOC1hYjU4LTQ1ODUtOTUyOC1jZT
Y4MWRhYjRkM2IiLCJJc0N1c3RvbWVYIjoiVHJ1ZSIiI1Bob251TnVtYmVyQ29uZmlybWVkJjoiVHJ
1ZSIiIk15SWRDb25maXJtZWQiOijUcnVlIwiicm9sZSI6IkN1c3RvbWVYIiwiBmJmIjoxNjg40Tc3
MDI5LCJleHAiOjE2ODk0MDkwMjksImhdCI6MTY4ODk3NzAyOSviaXNzIjoiTW9iaWxQYXkuSWR1b
nRpdHkiLCJhdWQiOijNb2JpbFBheS5DbGllbnQifQ.HA5mQ3Lpy17at550v17d8ght15t3RvcJ1Pv
kbUfkB7s"
}
```

Запрос

Подробнее

Request

POST /identity-api/v1.0/users/verify/get_otp HTTP/1.1

Host: develop.mobilpay.uz

Content-Type: application/json

```
{  
    "username": "string"  
}
```

BODY

Параметр	Описание
userName	Номер телефона пользователя в формате (998AABB BBBB)

Ответ

В ответе приходит статус **201 Created**. Пользователю высыпается **OTP** с одноразовым **6-ти значным кодом**, для подтверждения номера телефона. В **Body** приходит объект созданного пользователя

Метод идентификации пользователя (SDK)

Для прохождения идентификации Frontend отправляет запрос на получение временного токена. По сути это ключ разрешающий идентификацию.

Значение purpose:

- 0 - разрешение регистрации;
- 1 - другие виды разрешений;

Запрос

Подробнее

Request

```
POST /identity-api/v1.0/users/myid/getAccessToken HTTP/1.1
Host: develop.mobilpay.uz
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjQ1ZWU4NTU0LTM4ZjItNDhhNy1iMTI1
LWI4NjUzM2ZkMTc0OSIsIlBob251TnVtYmVyIjoiOTk4OTAzMzAyMTMxIiwiVXNlck5hbWUiOii5O
Tg5MDMzMDIxMzEiLCJMYW5ndWFnZUlkijoicnUiLCJTZXNzaW9uSWQiOii4MjBmMGE3Yy01YThiLT
Q4NTETOWRkNi03ZWRiMjVkBMRiODYiLCJqdGkiOiiYODkyZTAwOC1hYjU4LTQ1ODUtOTUyOC1jZTY
4MWRhYjRkm2IiLCJJC0N1c3RvbWVyiVHJ1ZSIsIlBob251TnVtYmVyQ29uZmlybWVkiijoivHJ1
ZSIsIk15SWRDb25maXjtZWQiOijUcnVliiwicm9sZSI6IkN1c3RvbWVyiLiwbmJmIjoxNjg4OTc3M
D15LCJ1eHAiOjE20Dk0MDkwMjksImhdCI6MTY4ODk3NzAyOSviaXNzIjoiTW9iaWxQYXkuSWRlbn
RpdkilCJhdWQiOijNb2JpbFBheS5DbG1lbnQifQ.HA5mQ3Lpy17at550v17d8ght15t3RvcJ1Pvk
bUfkB7s
Content-Length: 21

{
    "purpose":0
}
```

Ответ

Подробнее

Request

```
{ "token": "34033e00-f00a-443a-9aea-e6a9741010ee" }
```

Использование SDK в приложении

SDK работает напрямую с MyID, Frontend через SDK отправляет паспортные данные и фото пользователя для идентификации.

SDK возвращает accessToken на стороне Frontend, когда пользователь успешно проходит идентификацию. FrontEnd отправляет accessToken в Backend.

Запрос

Подробнее

Request

```
POST /identity-api/v1.0/users/myid/verificationByCode HTTP/1.1
Host: develop.mobilpay.uz
Content-Type: application/json
apiKey: d5df62cf-fd2e-47e1-a356-cfb09a3dbfe4
Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjQ1ZWU4NTU0LTM4ZjItNDhhNy1iMTI1
LWI4NjUzM2ZkMTc0OSIsIlBob251TnVtYmVyIjoiOTk4OTAzMzAyMTMxIiwiVXNlck5hbWUiOii5O
Tg5MDMzMDIxMzEiLCJMYW5ndWFnZUlkijoicnUiLCJTZXNzaW9uSWQiOii4MjBmMGE3Yy01YThiLT
Q4NTETOWRkNi03ZWRiMjVkBMRiODYiLCJqdGkiOiiYODkyZTAwOC1hYjU4LTQ1ODUtOTUyOC1jZTY
4MWRhYjRkm2IiLCJJC0N1c3RvbWVyiVHJ1ZSIsIlBob251TnVtYmVyQ29uZmlybWVkiijoivHJ1
ZSIsIk15SWRDb25maXjtZWQiOijUcnVliiwicm9sZSI6IkN1c3RvbWVyiLiwbmJmIjoxNjg4OTc3M
```

DI5LCJleHAiOjE2ODk0MDkwMjksImlhdCI6MTY4ODk3NzAyOSwiaXNzIjoiT W9iaWxQYXkuSWRlbnRpdHkiLCJhdWQiOiJNb2JpbFBheS5DbG1lb nQifQ.HA5mQ3Lpy17at550v17d8ght15t3RvcJ1Pvk bUfkB7s
Content-Length: 605008

```
{  
  "code": "qgAtVirOcApIthZffaTCcrU0IXBRql",  
  "image": "string image in base64"  
  "token": "db840509-d6e6-40f0-911e-013d992d1262"  
}
```

HEADERS

Параметр	Описание
apiKey	Параметры сессии пользователя

BODY

Параметр	Описание
code	Код, которые возвращает MyID через SDK
image	Изображение пользователя в base64
token	Токен, который был получен в методе getAccessToken

Ответ

Статус 200

До биометрической идентификации **Токен** выдается с ограничением (доступны методы **auth, refresh-token, myid**)

После биометрической идентификации Frontend необходимо отправить пользователя на авторизацию, или как опция использовать метод обновления Токена пользователя.

Метод идентификации пользователя (API)

Подробнее

Request

```
POST /identity-api/v1.0/users/myid/perform HTTP/1.1
Host: develop.mobilpay.uz
Accept-Language: ru
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjQ1ZWU4NTU0LTM4ZjItNDhhNy1iMTI1
LWI4NjUzM2ZkMTc0OSIsIlBob251TnVtYmVyIjoiOTk40TAzMzAyMTMxIiwiVXNlck5hbWUiOii5O
Tg5MDMzMDFIxEiLCJMYW5ndWFnZUlkijoicnUiLCJTZXNzaW9uSWQiOii4MjBmMGE3Yy01YThiLT
Q4NTetOWRkNi03ZWRiMjVkJWRiODYiLCJqdGkiOii5OGZ1ZDJkZS0yOGRiLTERmNTctYTA5OC00MmY
3ZDFkZmEyzTQilCJJC0N1c3RvbWVyiioiVHJ1ZSiSIlBob251TnVtYmVyQ29uZmlybWVkiijoivHJ1
ZSiSik15SWRDb25maXJtZWQiOijUcnViIwicm9sZSI6IkN1c3RvbWVyiwiwmJmIjoxNzA0NTQxO
Dg0LCJleHAiOjE3MDQ5NzM4ODQsImhdCI6MTcwNDU0MTg4NCwiaXNzIjoiTW9iaWxQYXkuSWRlbn
RpdkilCJhdWQiOiJNb2JpbFBheS5DbG1lbnQifQ.nOVUFDLz_u1btvcHDy-
RiIsZBnYJnxnFfN0ux716_JI
Content-Length:

{
    "passportNumber": "AA1234567",
    "birthDate": "YYYY-MM-DD",
    "image": data:image/png;
    "token": token
}
```

BODY

Параметр	Описание
passportNumber	Серия и номер паспорта
birthDate	Дата рождения
image	Изображение пользователя в base64
token	Токен, который был получен в методе getAccessToken

Ответ

Статус 200

После этого необходимо обновление сессии пользователя

Авторизация по итогу завершения процесса регистрации

После успешного процесса регистрации, по требованиям регулятора (ЦБ), необходимо направить пользователя на авторизацию

Использование MyId Verification V2

Метод идентификации пользователя (SDK)

Для прохождения идентификации Frontend отправляет запрос на получение временного токена. По сути это ключ разрешающий идентификацию.

Значение purpose:

- 0 - разрешение регистрации;
- 1 - другие виды разрешений;

Запрос

Подробнее

Request

```
POST /identity-api/v2.0/myid/getAccessToken HTTP/1.1
Host: develop.mobilpay.uz
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjQ1ZWU4NTU0LTM4ZjItNDhhNy1iMTI1
LWI4NjUzM2ZkMTc0OSIsIlBob251TnVtYmVyIjoiOTk4OTAzMzAyMTMxIiwiVXNlck5hbWUiOit5O
Tg5MDMzMIDIxMzEiLCJMYW5ndWFnZUlkijoicnUiLCJTZXNzaW9uSWQiOii4MjBmMGE3Yy01YThiLT
Q4NTETOWRkNi03ZWRiMjVkJWRiODYiLCJqdGkiOiiyODkyZTAwOC1hYjU4LTQ1ODUtOTUyOC1jZTY
4MWRhYjRkm2IiLCJjc0N1c3RvbWVyiJoivHJ1ZSiisIlBob251TnVtYmVyQ29uZmlybWVkiijoivHJ1
ZSiisIk15SWRDb25maXJtZWQiOijUcnVliiwicm9sZSI6IkN1c3RvbWVyiwiibmJmIjoxNjg4OTc3M
DI5LCJleHAiOjE2ODk0MDkwMjksImlhdCI6MTY4ODk3NzAyOSwiaXNzIjoiTW9iaWxQYXkuSWRlbn
RpdkhkiLCJhdWQiOijNb2JpbFBheS5DbG11bnQifQ.HA5mQ3Lpy17at550v17d8ght15t3RvcJ1Pvk
bUfkB7s
Content-Length: 21

{
    "purpose":0
}
```

Ответ

Подробнее

Request

```
{
    "token": "34033e00-f00a-443a-9aea-e6a9741010ee",
    "sessionId": "58033e00-f00a-443a-9aea-e6a9741010ee"
}
```

Запрос

Подробнее

Request

```
POST /identity-api/v2.0/myid/verificationByCode HTTP/1.1
Host: develop.mobilpay.uz
Content-Type: application/json
apiKey: d5df62cf-fd2e-47e1-a356-cfb09a3dbfe4
Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInRcCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6IjQ1ZWU4NTU0LTM4ZjItNDhhNy1iMTI1
LWI4NjUzM2ZkMTc0OSIsIlBob251TnVtYmVyIjoiOTk4OTAzMzAyMTMxIiwiVXNlck5hbWUiOii5O
Tg5MDMzMDFIxMzEiLCJMYW5ndWFnZUlkIjoicnUiLCJTZXNzaW9uSWQiOii4MjBmMGE3Yy01YThiLT
Q4NTetOWRkNi03ZWRiMjVkJMWRiODYiLCJqdGkiOiiyODkyZTAwOC1hYjU4LTQ1ODUtOTUyOC1jZTY
4MWRhYjRkM2IiLCJJC0N1c3RvbWVyiOjivHJ1ZSIisIlBob251TnVtYmVyQ29uZmlybWVkJjoiVHJ1
ZSIisIk15SWRDb25maXJtZWQiOjJUcnVlIiwicm9sZSI6IkN1c3RvbWVyiIwibmJmIjoxNjg4OTc3M
DI5LCJ1eHAiOjE2ODk0MDkwMjksImhdCI6MTY4ODk3NzAyOSwiaXNzIjoiTW9iaWxQYXkuSWRlbn
RpdkjLCJhdWQiOiJNb2JpbFBheS5DbG1lbnQifQ.HA5mQ3Lpy17at550v17d8ght15t3RvcJ1Pvk
bUfkB7s
Content-Length: 605008

{
  "code": "qgAtVirOcApIthZffaTCcrU0IXBRql",
  "image": "string image in base64",
  "token": "db840509-d6e6-40f0-911e-013d992d1262"
}
```

HEADERS

Параметр	Описание
apiKey	Параметры сессии пользователя

BODY

Параметр	Описание
code	Код, которые возвращает MyID через SDK
image	Изображение пользователя в base64
token	Токен, который был получен в методе getAccessToken

Ответ

Статус 200

До биометрической идентификации **Токен** выдается с ограничением (доступны методы **auth, refresh-token, myid**)

Обновление сессии

Запрос

Подробнее

Request

```
POST /identity-api/v1.0/auth/refresh-token HTTP/1.1
Host: sso.chakana.uz
Accept-Language:uz
session: 820f0a7c-5a8b-4851-9dd6-7edb25d1db86
"apiKey": ""
Content-Type: application/json
Content-Length: 782

{ "accessToken": "string",
  "refreshToken": "string",
  "checkTwoFactor": false }
```

HEADERS

Параметр	Описание
apiKey	Параметры сессии пользователя
session	Идентификатор партнера

BODY

Параметр	Описание

accessToken	Токен пользователя
refreshToken	refresh Токен пользователя
checkTwoFactor	проверка на 2 Factor Authorization, default false

Ответ

Статус 200

Подробнее

Request

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Length: 787
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Date: Tue, 18 Jul 2023 11:01:53 GMT
Server: Kestrel
session: 294eb26b-9b33-4619-b6bb-09c6110082fe
api-supported-versions: 1.0
```

```
{
"authToken":"eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6ImZmMjk2MTc0LTJlZjgtNDk4Mi05ZjUzLTdhNTJmMG15MDg5OCIsIlBob251TnVtYmVyIjoiOTk4OTA5Njk3NDA4IiwiVXNlck5hbWUiOjI5OTg5MDk2OTc0MDgiLCJMYW5ndWFnzU1kIjoicnUiLCJTZXNzaW9uSWQiOjIyOTR1YjI2Yi05YjMzLTQ2MTktYjZiYi0wOWM2MTEwMDgyZmUiLCJqdGkiOjNhN2U4YTVlOS00Yja4LTQ4NzQtYTdizi0wZmIzMmUyMjExOTciLCJjc0N1c3RvbWVYIjoiVHJ1ZSIisIlBob251TnVtYmVyQ29uZmlybWVkJoiVHJ1ZSIisIk15SWRDb25maXJtZWQiOjUCnVlIiwicm9sZSI6IkN1c3RvbWVYIiwibmJmIjoxNjg5Njc4MTEzLCJleHAiOjE2OTAxMTAxMTMsImlhdCI6MTY4OTY3ODExMywiaXNzIjoiTW9iaWxQYXkuSWRlbnRpdkilCJhdWQiOjNb2JpbFBheS5DbG1lbnQifQ.qNh3IiHg6SksuW0Q9S8zjIv4NaOF6VCmIiU1OXNN2Nk"
}
```

История изменения документов

№	Версия	ChangeLog	Дата
1	1.0	Создание документа	25.10.2025

Version	Published	Changed By	Comment
CURRENT (v. 26)	Nov 18, 2025 16:42	 The picture can't be displayed. Z Sobirjonov	

[Go to Page History](#)

