

Техническа спецификация за достъп до електронните услуги на НЗОК (REST API)

Версия 1.0.1

Ноември 2022

Съдържание

История на документа.....	3
Използвани термини и съкращения	3
1. Общо описание	4
2. Метод за идентификация и достъп до H3OK REST API	4
3. Структура на H3OK REST API услугите {service-path}	4

История на документа

Дата	Версия	Автор
01.09.2022	0.0.9	ИО АД
05.10.2022	1.0.0	ИО АД
25.11.2022	1.0.1	ИО АД

Използвани термини и съкращения

Термин/Съкращение	Описание
НЗОК	Национална здравно осигурителна каса
API	Application Programming Interface
REST	Representational State Transfer
VPN	Virtual Private Network

1. Общо описание

Целта на този документ е да предостави информация за метода на достъп до публичното REST API на системите на НЗОК, предоставящо B2B интерфейс до партньорите на НЗОК.

Забележка: Под „публично“ API се разбира програмен интерфейс, предоставящ бизнес услуги, който е достъпен за външни системи на предварително известен уеб-адрес в Интернет без нуждата от Специализиран подсигурен канал. Това не означава, че самото API предоставя свободен достъп. НЗОК изисква от външните системи предварителна идентификация, преди да позволи достъп до набора от бизнес услуги.

Бизнес услугите, предоставяни от НЗОК, чрез API, могат да бъдат достъпни, чрез стандартна HTTPS комуникация на адрес **<https://api-eiis.nhif.bg/>** за продукционна среда и **<https://api-eiis-test.nhif.bg/>** за публичната тестова среда. Достъпът до определена услуга се осъществява на определен URL адрес наричан за краткост **{service-path}**.

2. Метод за идентификация и достъп до НЗОК REST API

Достъпът до REST API услугите трябва да се извършва с валидно удостоверение за квалифициран електронен подпис (КЕП).

В случай, че такъв не е част от заявката, ще Ви бъде върнат отговор със статус код 403 (Forbidden).

Услугите, които се предоставят на база данните от КЕП идентифицират и оторизират ползвателя на дадена услуга. Всяка услуга оторизира достъпа на база спецификацията за конкретната услуга.

3. Структура на НЗОК REST API услугите {service-path}

Всяка услуга на НЗОК, която се достъпва с REST API следва следната структура:

{baseurl}/api/{module}/{version}/{service}/{parameters}

, където:

- **baseurl** е **https://api-eiis.nhif.bg** или **https://api-eiis-test.nhif.bg**
- **module** е модулът, който предоставя услугата. Например **pspsmi**
- **version** е версията на услугата, която се извиква. Например **v1.2**
- **service** е конкретната услуга, която се извиква. Например **PBR001**
- **parameters** са параметрите, които да се подадат за конкретната услуга, за тези които използват GET метод на заявката

Услугите, които предоставят информация като номенклатури или справки се реализирани с GET метод, докато услугите за подаване на електронни заявки/документи използват POST метод на REST заявката.