



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**МИНИСТЕРСТВО НА ЕЛЕКТРОННОТО УПРАВЛЕНИЕ**

---

**УТВЪРДИЛ: /П/**

**ГЕОРГИ ТОДОРОВ**  
**МИНИСТЪР НА**  
**ЕЛЕКТРОННОТО УПРАВЛЕНИЕ**

Доклад №582/29.08.2022 г.

**Техническа спецификация за поддържане и последващо използване  
на номенклатура на типове идентификатори от системата  
еАвтентикация**

**1. Цел**

Целта на настоящия документ е описание на типовете нормативно установени средства за идентификация, които се поддържат от системата за електронна автентикация (еАвтентикация).

**2. Обхват**

Документът е предназначен за използване от лицата по чл.1, ал.1 и ал. 2 и чл.2 от ЗЕУ, посочва типовете идентификатори при електронна идентификация на физически лица и използването им във външни информационни системи.

Номенклатурата от типове идентификатори е задължителна за използване и еднозначно интерпретиране при електронна идентификация на физически лица за целите на предоставянето на електронни административни услуги.

**3. Правна рамка**

- Регламент (ЕС) № 910/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 23 юли 2014 г. относно електронната идентификация и удостоверителните услуги при електронна трансакции на вътрешния пазар и за отмяна на Директива 1999/93/ЕО;
- Регламент за изпълнение (ЕС) 2015/1502 на Комисията от 8 септември 2015 г. за определяне на минимални технически спецификации и процедури за нивата на

осигуреност за средствата за електронна идентификация съгласно член 8, параграф 3 от Регламент (ЕС) № 910/2014 на Европейския парламент и на Съвета относно електронната идентификация и удостоверителните услуги при електронни трансакции на вътрешния пазар;

- Закон за електронното управление (ЗЕУ);
- Закон за електронната идентификация;
- Наредба за общите изисквания към информационните системи, регистрите и електронните административни услуги.

#### **4. Участници**

- Министерство на електронното управление;
- Доставчици на електронни административни услуги - лица по чл.1 ал.1 и ал. 2 и чл. 2 от ЗЕУ и информационните системи и/или модули на лицата по чл.1 ал.1 и ал. 2 и чл. 2 от ЗЕУ;
- Доставчици на квалифицирани удостоверителни услуги;
- Национална агенция на приходите и Национален осигурителен институт в ролята на секторни доставчици на идентификация.

#### **5. Принцип на функциониране на хоризонтална система еАвтентикация**

Системата еАвтентикация извършва автентикация на потребители след избор от потребителя на поддържано от системата средство за електронна идентификация и валидиране на средството чрез съответния доставчик на идентификация.

В допълнение, средството за идентификация или доставчикът на идентификация следва да предоставя на еАвтентикация един от нормативно установените уникални идентификатори на лице, които са посочени в номенклатурата (табл. 1). Резултатът от проверката за валидност заедно с идентификационните данни се предават от системата еАвтентикация до информационната система, отпраща запитване за автентикация под формата на атестат.

При използване на квалифициран електронен подпис (КЕП) за идентификация, от КЕП се прочитат данните на потребителя с префикс "PNO" или префикс "PI:". При липса на идентификационни данни с префикси "PNO" или "PI:" се изпращат данни за идентификация със статус „Невалиден идентификатор“ към системата, отпраща запитване за автентикация за конкретния потребител.

При използване на секторни идентификатори ПИК на НОИ и ПИК на НАП, еАвтентикация се обръща към съответната секторна идентификационна система за получаване на уникален идентификатор ЕГН (единен граждански номер) и ЛНЧ (личен номер на чужденец) и други.

При валиден статус за идентификация, еАвтентикация изпраща SAML (Security Assertion Markup Language) атестат (XML – базирана услуга, съдържаща идентификационни данни за заявител на електронни услуги) до системата отпраща запитване за автентикация като използва формата за вписване на уникален идентификатор "PNO" и "PI:". При получаване на различен от посочените в таблицата идентификатори се изпращат данни за идентификация със статус „Невалиден идентификатор“ към системата, отпраща запитване за автентикация за конкретния потребител.

#### **6. Номенклатура на поддържаните идентификатори от системата еАвтентикация**

Номенклатурата, посочена в табл.1, включва списък с описание на различните нормативно признати и поддържани от еАвтентикация типове идентификатори и атрибути. Номенклатурата е задължителна независимо от използваното средство за електронна идентификация от различните доставчици на квалифицирани удостоверителни услуги или от административни органи, доставчици на секторни идентификатори.

Номер	Префикс	Държава абривиатура двуцифрен ISO 3166-1[2]	Тире/минус	Стойност
1	PNO	YY	-	PNOBG-(ЕГН – Единен граждански номер) 'PNOBG –XXXXXXXXXX'
2	PI:	YY	-	PI:BG-(ЛНЧ - личен номер на чужденец) 'PI:BG –XXXXXXXXXX'

- Префикс: 3-знаков номер на самоличност на физическо лице
  - (1) PNO - единен граждански номер (ЕГН);
  - (2) PI: - личен номер на чужденец (ЛНЧ).
- Държава абривиатура: 2 знака ISO 3166 [2] код на държавата;
- Тире/минус: "-" (0x2D (ASCII), U+002D (UTF-8) );
- Идентификатор (според референтен тип страна и идентичност).