



Портал сертификатов EDIN-Certificate  
API сервиса V1

Last update 20.07.2018

[PDF](#)

<b>Общее описание</b>	<b>3</b>
<b>Авторизация</b>	<b>3</b>
Пример запроса	3
Параметры запроса	4
Параметры ответа	4
JSON	4
<b>Методы для работы с API</b>	<b>4</b>
<b>Универсальные параметры запросов</b>	<b>4</b>
<b>Коды ответов</b>	<b>4</b>
<b>Метод GetCertsByNum</b>	<b>5</b>
Пример запроса	5
Параметры запроса	5
Параметры ответа	5
JSON	5
<b>Метод GetCertsByBarcode</b>	<b>6</b>
Пример запроса	6
Параметры запроса	6
Параметры ответа	6
JSON	7
<b>Метод GetCertsByGLN</b>	<b>7</b>
Пример запроса	7
Параметры запроса	7
Параметры ответа	8
JSON	8
<b>Метод GetCertsByInnCode</b>	<b>8</b>
Пример запроса	9
Параметры запроса	9
Параметры ответа	9
JSON	9
<b>Метод GetCertsByEdrpouCode</b>	<b>10</b>
Пример запроса	10

Параметры запроса	10
Параметры ответа	10
JSON	10
<b>Метод GetCertByID</b>	<b>11</b>
Пример запроса	11
Параметры запроса	11
Параметры ответа	11
JSON	13
<b>Метод GetFileByID</b>	<b>15</b>
Пример запроса	15
Параметры запроса	15
Параметры ответа	15
JSON	15
<b>Служба технической поддержки</b>	<b>16</b>

## Общее описание

Для осуществления доступа к данным Портала Сертификатов используются POST-запросы типа «application/json» с json-содержанием по HTTPS протоколу. Все запросы должны направляться на адрес <https://edo.edi-n.com/Api/V1/GetCertUA/>. Префикс /V1/ указывает на использование версии 1 API.

## Авторизация

Авторизация возможна только по HTTPS. Для авторизации необходимо отправить на <https://edo.edi-n.com/Api/V1/User/Authorize> логин и пароль пользователя. При успешной авторизации в ответе придет varToken, который необходимо будет передавать с каждым последующим запросом.

## Пример запроса

```
{"varLogin":"TestUser","varPassword":"12345678"}
```

## Параметры запроса

- **varLogin** - логин пользователя на платформе **EDIN-Certificate**
- **varPassword** - пароль пользователя на платформе **EDIN-Certificate**

## Параметры ответа

- **varToken** - параметр, необходимый для совершения запросов API
- **varMessage** - сообщение сервера
- **intCode** - код ответа сервера

## JSON

```
{
  "varToken": "0k2biiae0r7n2c9mjs3k27emo7",
  "varMessage": "Success!",
  "intCode": 200
}
```

## Методы для работы с API

- [GetCertsByNum](#)
- [GetCertsByBarcode](#)
- [GetCertsByGLN](#)
- [GetCertsByInnCode](#)
- [GetCertsByEdrpouCode](#)
- [GetCertByID](#)
- [GetFileByID](#)

## Универсальные параметры запросов

Параметр	Обязательный	Описание
<a href="#">varToken</a>	Да	Параметр, необходимый для совершения запросов API. Предоставляется системой.

## Коды ответов

- 200 — ОК

- 400 — Ошибка в параметрах запроса
- 401 — Не авторизован, в запросе отсутствует token
- 403 — Нет доступа к запрашиваемой информации
- 404 — Запрашиваемая информация не найдена
- 500 — Внутренняя ошибка сервера
- 501 — Метод не существует
- 503 — Сервис недоступен, техническое обслуживание, повторите запрос позже

## Метод GetCertsByNum

<https://edo.edi-n.com/Api/V1/GetCertUA/GetCertsByNum>

Возвращает список всех доступных сертификатов по номеру

### Пример запроса

```
{"varToken":"8q0hu05o59vmrpo4t5slfedj2", "num":"1234567890", "filter":"owner"}
```

### Параметры запроса

- **varToken** - (обязательный) параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API
- **num** - (обязательный) параметр, указывающий на номер необходимого сертификата
- **filter** - (необязательный) возможные значения параметра
  - **owner** - вернуть только сертификаты текущего пользователя

### Параметры ответа

- **intCertID** - идентификатор ID сертификата в системе
- **varNumber** - номер сертификата, указанный владельцем
- **varStartDate** - дата начала действия сертификата, указанная владельцем
- **varEndDate** - дата окончания действия сертификата, указанная владельцем
- **varReviewDate** - дата ревизии сертификата
- **intSupplierGlnID** - идентификатор ID GLN номера владельца сертификата

### JSON

```
{  
  "certs":  
  [  
    {
```

```
"intCertID": "1473",
"varNumber": "1234567890",
"varStartDate": "2017-05-01 00:00:00",
"varEndDate": "2017-06-11 00:00:00",
"varReviewDate": null,
"intSupplierGlnID": "132993"
}
...
],
"varMessage": "Success!",
"intCode": 200
}
```

## Метод GetCertsByBarcode

<https://edo.edi-n.com/Api/V1/GetCertUA/GetCertsByBarcode>

Возвращает список всех доступных сертификатов по штрих-коду товара

### Пример запроса

```
{"varToken":"8q0hu05o59vmrpo4t5slfedj2", "barcode":"4820000000000", "filter":"owner"}
```

### Параметры запроса

- **varToken** - (обязательный) параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API
- **barcode** - (обязательный) параметр, указывающий на штрих-код товара к которому привязан сертификат
- **filter** - (необязательный) возможные значения параметра
  - **owner** - вернуть только сертификаты текущего пользователя

### Параметры ответа

**intCertID** - идентификатор ID сертификата в системе

**varNumber** - номер сертификата, указанный владельцем

**varStartDate** - дата начала действия сертификата, указанная владельцем

**varEndDate** - дата окончания действия сертификата, указанная владельцем

**varReviewDate** - дата ревизии сертификата

**intSupplierGlnID** - идентификатор ID GLN номера владельца сертификата

## JSON

```
{
  "certs":
  [
    {
      "intCertID": "1493",
      "varNumber": "1233",
      "varStartDate": "2017-06-01 00:00:00",
      "varEndDate": "2017-06-30 00:00:00",
      "varReviewDate": "2017-06-02 11:37:59",
      "intSupplierGlnID": "133061"
    },
    {
      "intCertID": "1453",
      "varNumber": "325_10",
      "varStartDate": "2017-05-01 00:00:00",
      "varEndDate": "2017-05-31 00:00:00",
      "varReviewDate": null,
      "intSupplierGlnID": "132993"
    }
  ],
  "varMessage": "Success!",
  "intCode": 200
}
```

## Метод GetCertsByGLN

<https://edo.edi-n.com/Api/V1/GetCertUA/GetCertsByGLN>

Возвращает список всех доступных сертификатов для конкретного GLN

## Пример запроса

```
{"varToken":"8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2", "gln":"1234567890123", "filter":"owner"}
```

## Параметры запроса

- **varToken** - (обязательный) параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API
- **gln** - (обязательный) параметр, указывающий на GLN номер

- **filter** - (необязательный) возможные значения параметра
  - owner - вернуть только сертификаты созданные конкретным GLN

## Параметры ответа

- **intCertID** - идентификатор ID сертификата в системе
- **varNumber** - номер сертификата, указанный владельцем
- **varStartDate** - дата начала действия сертификата, указанная владельцем
- **varEndDate** - дата окончания действия сертификата, указанная владельцем
- **varReviewDate** - дата ревизии сертификата
- **intSupplierGlnID** - идентификатор ID GLN номера владельца сертификата

## JSON

```
{
  "certs":
  [
    {
      "intCertID": "1493",
      "varNumber": "1233",
      "varStartDate": "2017-06-01 00:00:00",
      "varEndDate": "2017-06-30 00:00:00",
      "varReviewDate": "2017-06-02 11:37:59",
      "intSupplierGlnID": "133061"
    },
    {
      "intCertID": "1495",
      "varNumber": "4567654",
      "varStartDate": "2017-06-03 00:00:00",
      "varEndDate": "2017-07-07 00:00:00",
      "varReviewDate": null,
      "intSupplierGlnID": "133061"
    }
  ],
  "varMessage": "Success!",
  "intCode": 200
}
```

## Метод GetCertsByInnCode

<https://edo.edi-n.com/Api/V1/GetCertUA/GetCertsByInnCode>

Возвращает список всех доступных сертификатов для конкретного ИНН по массиву привязанных GLN номеров

### Пример запроса

```
{"varToken":"8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2", "inn":"1234567890123", "filter":"owner"}
```

### Параметры запроса

- **varToken** - (обязательный) параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API
- **inn** - (обязательный) параметр, указывающий на ИНН номер
- **filter** - (необязательный) возможные значения параметра
  - **owner** - вернуть только сертификаты созданные конкретным ИНН

### Параметры ответа

- **intCertID** - идентификатор ID сертификата в системе
- **varNumber** - номер сертификата, указанный владельцем
- **varStartDate** - дата начала действия сертификата, указанная владельцем
- **varEndDate** - дата окончания действия сертификата, указанная владельцем
- **varReviewDate** - дата ревизии сертификата
- **intSupplierGlnID** - идентификатор ID GLN номера владельца сертификата

### JSON

```
{
  "certs":
  [
    {
      "intCertID": "1493",
      "varNumber": "1233",
      "varStartDate": "2017-06-01 00:00:00",
      "varEndDate": "2017-06-30 00:00:00",
      "varReviewDate": "2017-06-02 11:37:59",
      "intSupplierGlnID": "133061"
    },
    {
      "intCertID": "1495",
      "varNumber": "4567654",

```

```
        "varStartDate": "2017-06-03 00:00:00",
        "varEndDate": "2017-07-07 00:00:00",
        "varReviewDate": null,
        "intSupplierGlnID": "133061"
    }
],
"varMessage": "Success!",
"intCode": 200
}
```

## Метод GetCertsByEdrpouCode

<https://edo.edi-n.com/Api/V1/GetCertUA/GetCertsByEdrpouCode>

Возвращает список всех доступных сертификатов для конкретного ЕГРПОУ по массиву привязанных GLN номеров

### Пример запроса

```
{"varToken":"8q0hu05o59vmrpo4t5slfedj2", "edrpou":"1234567890123", "filter":"owner"}
```

### Параметры запроса

- **varToken** - (обязательный) параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API
- **edrpou** - (обязательный) параметр, указывающий на ЕГРПОУ номер
- **filter** - (необязательный) возможные значения параметра
  - **owner** - вернуть только сертификаты созданные конкретным ЕГРПОУ

### Параметры ответа

- **intCertID** - идентификатор ID сертификата в системе
- **varNumber** - номер сертификата, указанный владельцем
- **varStartDate** - дата начала действия сертификата, указанная владельцем
- **varEndDate** - дата окончания действия сертификата, указанная владельцем
- **varReviewDate** - дата ревизии сертификата
- **intSupplierGlnID** - идентификатор ID GLN номера владельца сертификата

### JSON

```
{
  "certs":
```

```
[
  {
    "intCertID": "1493",
    "varNumber": "1233",
    "varStartDate": "2017-06-01 00:00:00",
    "varEndDate": "2017-06-30 00:00:00",
    "varReviewDate": "2017-06-02 11:37:59",
    "intSupplierGlnID": "133061"
  },
  {
    "intCertID": "1495",
    "varNumber": "4567654",
    "varStartDate": "2017-06-03 00:00:00",
    "varEndDate": "2017-07-07 00:00:00",
    "varReviewDate": null,
    "intSupplierGlnID": "133061"
  }
],
"varMessage": "Success!",
"intCode": 200
}
```

## Метод GetCertByID

<https://edo.edi-n.com/Api/V1/GetCertUA/GetCertByID>

Возвращает атрибуты конкретного сертификата по ID

### Пример запроса

```
{"varToken":"8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2", "certID":"1234"}
```

### Параметры запроса

- **varToken** - (обязательный) параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API
- **certID** - (обязательный) параметр, указывающий на конкретный ID сертификата

### Параметры ответа

- **intCertID** - идентификатор ID сертификата в системе
- **varCreatedDate** - дата создания сертификата в системе

- **varNumber** - номер сертификата, указанный владельцем
- **varOriginalNum** - оригинальный номер сертификата, указанный владельцем
- **varSystemNum** - номер сертификата, присвоенный системой
- **intType** - идентификатор типа сертификата
  - 1 - Сертификат соответствия
  - 2 - Свидетельство качества
  - 3 - Декларация импортера
  - 4 - Свидетельство СЭС
  - 5 - Декларация производителя
  - 6 - Карантинный сертификат
  - 7 - Акт фитосанитарного контроля
  - 8 - Фитосанитарный сертификат
  - 9 - Свидетельство фитосанитарной экспертизы
  - 10 - Протокол лабораторных испытаний
  - 11 - Экспертное заключение
  - 13 - Сертификат типа
- **intSubType** - идентификатор подтипа сертификата, указанный владельцем
  - 1 - выданный на период действия
  - 2 - выданный на партию продукции
- **intOwnerGlnID** - идентификатор ID GLN номера владельца сертификата
- **intSupplierGlnID** - идентификатор ID GLN номера владельца сертификата
- **intAccessType** - идентификатор типа прав доступа к сертификату
  - 1 - ограниченный доступ к сертификату
  - 2 - общедоступный сертификат
- **varLotNumber** - номер лота товара, указанный владельцем
- **varDate** - дата получения сертификата на руки, указанная владельцем
- **varText** - комментарий для сертификата, указанный владельцем
- **varStartDate** - дата начала действия сертификата, указанная владельцем
- **varEndDate** - дата окончания действия сертификата, указанная владельцем
- **varPartNumber** - номера партии, указанные владельцем
- **intDssCertID** - идентификатор ID сертификата в локальной базе ГСС Украины
- **intDssCertStat** - идентификатор статуса сверки с реестром ГСС Украины
  - 0 - данные не найдены в реестре
  - 1 - данные корректны
  - 2 - данные некорректны
- **intDssCertDate** - дата сверки с реестром ГСС Украины
- **isMadePDF** - общий идентификатор статуса прикрепленных скан-копий файлов
  - 0 - файлы не прикреплены к сертификату пользователем
  - 1 - файлы в очереди на конвертацию в общий PDF без ЭПЦ
  - 2 - общий PDF в процессе создания без ЭЦП
  - 3 - общий PDF создан без ЭЦП

- 4 - общий PDF в очереди на создание PDF с визуализацией ЭЦП
- 5 - общий PDF с визуализацией ЭЦП в процессе создания
- 6 - общий PDF с визуализацией ЭЦП создан
- 7 - ошибка при создании общего PDF без ЭПЦ
- 8 - ошибка при создании общего PDF с визуализацией ЭПЦ
- **varReviewDate** - дата ревизии сертификата
- **varSubTypeName** - наименование подтипа сертификата (intSubType)
- **varAccessTypeName** - наименование типа прав доступа (intAccessType)
- **varTypeName** - наименование типа сертификата (intType)
- **varDssCertStat** - наименование статуса сверки с реестром ГСС Украины
- **cert\_cat [...]** - массив категорий, указанных владельцем
  - **intCertCatID** - идентификатор ID категории, присвоенной системой
  - **varCertCatName** - наименование категории, присвоенной владельцем
- **cert\_files [...]** - массив скан-копий и файлов прикрепленных к сертификату
  - **intFileID** - идентификатор ID файла сертификата в системе
  - **intType** - идентификатор типа файла сертификата
    - 2 - общий конвертированный файл в PDF
  - **varFileName** - наименование файла сертификата с расширением
  - **intSignStatus** - статус подписания файла ЭЦП
    - 0 - файл не подписан ЭЦП
    - 1 - файл подписан ЭЦП (возможен только для intType=2)
  - **varHashLink** - хеш-сумма файла сертификата
- **cert\_products [...]** - массив штрихкодов и артикулов прикрепленных к сертификату
  - **intCertProductID** - идентификатор ID категории, присвоенной системой
  - **varBarcode** - штрих-код продукции, присвоенный владельцем
  - **varArticleSupplier** - артикул поставщика, присвоенный владельцем
  - **varArticleBuyer** - артикул покупателя, присвоенный владельцем

## JSON

```
{
  "cert_data":
  {
    "intCertID": "1493",
    "varCreatedDate": "2017-06-02 11:37:59",
    "varNumber": "1233",
    "varOriginalNum": "1233",
    "varSystemNum": "1233",
    "intType": "8",
    "intSubType": "1",
```

```
"intOwnerGlnID": "133061",
"intSupplierGlnID": "133061",
"intAccessType": "2",
"varLotNumber": "",
"varDate": "2017-06-03 00:00:00",
"varText": "",
"varStartDate": "2017-06-01 00:00:00",
"varEndDate": "2017-06-30 00:00:00",
"varPartNumber": "",
"intDssCertID": "123",
"intDssCertStat": "1",
"intDssCertDate": "2017-06-02 12:24:35",
"isMadePDF": "6",
"varReviewDate": "2017-06-02 11:37:59",
"varSubTypeName": "Период действия",
"varAccessTypeName": "Ограниченный доступ",
"varTypeName": "фітосанітарний сертифікат",
"varDssCertStat": "Данные корректны"
},
"cert_cat":
[
  {
    "intCertCatID": "7",
    "varCertCatName": "Фрукты"
  }
],
"cert_files":
[
  {
    "intFileID": "2827",
    "intType": "3",
    "varFileName": "1233_signed.pdf",
    "intSignStatus": "0",
    "varHashLink": "f1eb7e602719270db93cc071bc63f77b"
  }
],
"cert_products":
[
  {
    "intCertProductID": "1075",
```

```
        "varBarcode": "4820000000000",
        "varArticleSupplier": "12345",
        "varArticleBuyer": "54321"
    },
],
"varMessage": "Success!",
"intCode": 200
}
```

## Метод GetFileByID

<https://edo.edi-n.com/Api/V1/GetCertUA/GetFileByID>

Возвращает конкретный файл сертификата в кодировке BASE64

### Пример запроса

```
{"varToken":"8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2", "intFileID":"1234"}
```

### Параметры запроса

- **varToken** - (обязательный) параметр, необходимый для авторизации и совершения запросов API
- **intFileID** - (обязательный) параметр, указывающий на ID конкретного файла

### Параметры ответа

- **intCertFileID** - идентификатор ID сертификата в системе
- **intType** - идентификатор типа файла сертификата
  - **0, 1** - пользовательские файлы сертификата
  - **2** - общий конвертированный файл в PDF
  - **3** - общий конвертированный файл в PDF с визуализацией ЭЦП
- **varFileName** - наименование файла сертификата с расширением
- **varHashLink** - хеш-сумма файла сертификата
- **varBody** - файл сертификата в кодировке BASE64

## JSON

```
{
  "cert_file_data":
  {
    "intCertFileID": "2823",
```

```
"intType": "0",  
"varFileName": "mozilla.pdf",  
"varHashLink": "38c95fcb3faec5f40267478abedd0338",  
"varBody": [Файл в BASE64]  
},  
"varMessage": "Success!",  
"intCode": 200  
}
```

## Служба технической поддержки

Телефон:	+38 (044) 359-01-12 #333
E-mail:	<a href="mailto:support@edi-n.com">support@edi-n.com</a>
Сайт:	<a href="https://edi-n.com">https://edi-n.com</a>