



Портал сертификатов EDIN-Certificate
API сервиса V1

Last update 20.07.2018

[PDF](#)

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

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

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
varToken	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":"8q0hu05o59vmmrpo4t5s1fedj2", "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":"8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2", "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 локальном 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:	support@edi-n.com
Сайт:	https://edi-n.com