

Сервіс отримання відомостей про актуальну реєстрацію місця проживання/зняття

1. Сервіс що використовуються в інформаційному обміні

№	NAME	REQUEST	RESPONSE
1	ECheckReg	requestID: string requestTime: dateTime(ISO8601) requestData: string(JSON->base64) requestDataSign: string(base64) (Sign data using private key by DSTU-4145-2002 signature algorithm and GOST34.311 hash (The signature will not contain the signed data))	status: string ; statusText: string; responseData:base64;

1.1. Сервіс ECheckReg

Загальні відомості

Код сервісу згідно WSDL:	ECheckReg
Адреса доступу до файлу WSDL через СЕВДЕІР:	для тестового середовища: <a href="https://<IP_адреса_шлюзу_безпечного_обміну>/wsdl?xRoadInstance=SEVDEIR-TEST&memberClass=GOV&memberCode=00032684&subsystemCode=20_DMS_RTG_prod&serviceCode=ECheckReg">https://<IP_адреса_шлюзу_безпечного_обміну>/wsdl?xRoadInstance=SEVDEIR-TEST&memberClass=GOV&memberCode=00032684&subsystemCode=20_DMS_RTG_prod&serviceCode=ECheckReg для промислового середовища: <a href="https://<IP_адреса_шлюзу_безпечного_обміну>/wsdl?xRoadInstance=SEVDEIR&memberClass=GOV&memberCode=...&subsystemCode=..._prod&serviceCode=ECheckReg">https://<IP_адреса_шлюзу_безпечного_обміну>/wsdl?xRoadInstance=SEVDEIR&memberClass=GOV&memberCode=...&subsystemCode=..._prod&serviceCode=ECheckReg
Назва операції:	Надання запиту для отримання адреси місця реєстрації/зняття
Призначення операції:	Надання запиту для отримання актуальної адреси місця реєстрації/зняття ідентифікованої особи

У таблиці використовуються такі співставлення префіксів з XML просторами імен:

Префікс	XML простір імен
soap	http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/
xsd	http://www.w3.org/2001/XMLSchema
wsdl	http://schemas.xmlsoap.org/wsdl

xroad	http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd
tns	http://localhost:9002/soap/CertRequest

1.2 Вхідні параметри SOAP-заголовків

SOAP-заголовки використовуються для ідентифікації клієнтів та сервісів у середовищі СЕВДЕІР, а також для авторизації запитів. Кожен запит має містити зазначені заголовки. Якщо поле «Значення» у таблиці нижче заповнене - його вміст обов'язково має бути саме таким.

Використовувані заголовки та їх значення (якщо вони не змінні) наведено нижче (символом '@' позначаються XML-атрибути до батьківського елемента):

№	Рівень вкладки	Код параметру згідно WSDL (з вказанням простору імен)	Опис параметру	Обов'язковість (у тому числі мінімальна та максимальна кількість)	Спосіб заповнення / Тип даних (відповідні специфікації XML)	Значення
2	1	xro:client	Комплексний ідентифікатор підсистеми вебклієнта	1	element	
3	2	@iden:objectType	Тип ідентифікатора вебклієнта	1	string	SUBSYSTEM
4	2	iden:xRoadInstance	Ідентифікатор середовища СЕВДЕІР (SEVDEIR-TEST для тестового, SEVDEIR для промислового)	1	string	
5	2	iden:memberClass	Ідентифікатор класу учасника	1	string	GOV
6	2	iden:memberCode	Код ЄДРПОУ учасника	1	string	
7	2	iden:subsystemCode	Код підсистеми учасника	1	string	
8	1	xro:service	Комплексний ідентифікатор сервісу	1	element	

9	2	@iden:objectType	Тип ідентифікатора веб-клієнта	1	string	SERVICE
10	2	iden:xRoadInstance	Ідентифікатор середовища СЕВДЕІР (SEVDEIR-TEST для тестового, SEVDEIR для промислового)	1	string	
11	2	iden:memberClass	Ідентифікатор класу учасника	1	string	GOV
12	2	iden:memberCode	Код ЄДРПОУ учасника	1	string	...
13	2	iden:subsystemCode	Код підсистеми учасника	1	string	..._prod
14	2	iden:serviceCode	Ідентифікатор сервісу (відповідає коду сервісу згідно WSDL)	1	string	ECheckReg
15	1	xro:id	Унікальний ідентифікатор запиту у СЕВДЕІР. Формується клієнтом, рекомендується формат UUIDv4	1	string	
16	1	xro:protocolVersion	Версія протоколу СЕВДЕІР	1	string	4.0

1.3 Вхідні параметри сервісу (параметри запиту)

Вхідні параметри сервісу (вміст елементу soapenv:Body/CertRequest):

№	Рівень вкладки-носі	Код параметру згідно WSDL (з вказанням простору імен)	Опис параметру	Обов'язковість (у тому числі мінімальна та максимальна кількість)	Спосіб заповнення / Тип даних (відповідні специфікації XML)	Обмеження
1	1	requestID	унікальний ідентифікатор запиту	1	string	
2	1	requestTime	час здійснення запиту	1	dateTime	
3	1	requestData	JSON-об'єкт для передавання відомостей (у кодуванні base64)	1	string, base64	
4	1	requestDataSign	цифровий підпис відомостей, що передаються у полі requestData (у кодуванні base64)	1	string, base64Binary	

1.4 Опис JSON-об'єкту для передавання відомостей (у кодуванні base64)

Рівень	Ім'я атрибута	Коментар	Тип	Формат	Довжина	NOT null
1	PersUNZR	Унікальний номер запису в ЄДДР	C		13	
1	PersINN	Індивідуальний податковий номер	C		10	TRUE ⁽¹⁾
1	PersFam	Прізвище	C		100	TRUE
1	PersIm1	Ім'я	C		100	TRUE
1	PersIm2	По батькові	C		100	
1	PersBornDate	Дата народження	D	pppp-мм-дд		
1	DocType	Тип документу	C	дов.1	4	
1	DocSeria	Серія	C		8	
1	DocNomer	Номер	C		12	

PersINN *TRUE*⁽¹⁾ - індивідуальний податковий номер може бути відсутній за умови наявності заповнених полів PersBornDate, DocType, DocSeria, DocNomer.

дов.1

СВ - Свідоцтво про народження
 ПГУ - Паспорт громадянина України
 ІД - ІД-картка громадянина України
 ТПГУ - Тимчасове посвідчення громадянина України
 ППП - Посвідка на постійне проживання в Україні
 ПТП - Посвідка на тимчасове проживання в Україні
 ПБ - Посвідчення біженця
 ПДЗ - Посвідчення особи, яка потребує додаткового захисту
 ПТЗ - Посвідчення особи, якій надано тимчасовий захист
 ДЗЗ - Довідка про звернення за захистом в Україні
 П74 - Паспорт громадянина СРСР зразка 1974 року

1.5 Вихідні параметри сервісу (відповідь на запит)

Вихідні параметри сервісу (вміст елементу soapenv:Body/ParamsResult):

№	Рівень	Код параметру згідно WSDL (з вказанням простору імен)	Опис параметру	Обов'язковість	Спосіб заповнення / Тип даних	
1	1	status	Код результату обробки запиту	1	string	“OK”, “Error”
2	1	statusText	Текстовий опис помилки	0..1	string	
3	1	responseData	JSON-об'єкт для передавання	0...1	string, base64	

			відомостей (у кодуванні base64)			
--	--	--	---------------------------------	--	--	--

1.5.1 Опис JSON-об'єкту відповіді (у кодуванні base64)

Рівень	Ім'я атрибута	Коментар	Тип	Формат	Довжина	NOT null
1	AddressText	Адреса місця реєстрації	C	string	400	true
1	AddressObj	Адреса місця реєстрації - структурована	J			true
2	address	Адреса - по рівням	[]			true
3	lev	Рівень вузла адреси “0” - країна; “1” - область, республіка; “2” - район області; “3” - населений пункт; “4” - район населеного пункту; “5” - вулиця; “6” - будинок “7” - квартира деякі рівні можуть бути відсутні та може бути декілька однакових рівнів (вулиця в вулиці).	C	string	10	true
3	name	Найменування вузла	C	string	200	true
3	type	Тип іменованого вузла	C	string	20	
3	code	Код вузла за довідником КАТОТТГ	C	string	20	
2	tgunit_code	Код територіальної громади	C	string	20	true

1.5.2 Опис поля statusText

Якщо у відповіді параметр **status= “OK”**, параметр **statusText** може бути:

- “Адреса реєстрації” (в responseData - адреса актуального місця реєстрації)
- “Відомості про реєстрацію відсутні” (responseData не передається)
- “З даним РНОКПП знайдено декілька осіб”(responseData не передається)

Якщо у відповіді параметр **status= “Error”**, параметр **statusText** містить текстовий опис помилки, що виникла.

1.6. Приклади

```
var requestData = JSON.stringify({
    PersINN: "3335808623",
    PerdFam: "Острова",
    PerdIm1: "Анастасія"
})

var requestSOAP = {
    requestID: 'test1',
    requestTime: new Date(),
    requestData: StringToBase64(requestData);
    requestDataSign: signData(requestData)
}

var responseSOAP = {
    status: 'OK',
    responseData: 'eyJBZGRyZXNzVGJV4dCI6ItC8LiDQmtC40ZfQsiwg0JTQsN
GA0L3QuNGG0YzQutC40Lkg0YDQsNC50L7QvSwg0LLRg9C7LiDQodG
A0ZbQsdC90L7QutGW0LvRjNGB0YzQutCwLCDQsdGD0LQuIDgs
INC60LIuIDQwIn0='
}

if (responseSOAP.status == 'OK') {
    var responseData = Base64ToString(responseSOAP.responseData)
    /*responseData {
"AddressText": "м. Київ, Дарницький район, вул. Срібнокільська, буд. 8, кв. 40",
"AddressObj": {
"address": [
{
"lev": "0",
"name": "Україна"
},
{
"lev": "3",
"code": "UA800000000000093317",
"name": "Київ",
"type": "м."
},
{

```

```
"lev": "4",
"name": "Дарницький район"
},
{
  "lev": "5",
  "name": "Срібнокільська",
  "type": "вул."
},
{
  "lev": "6",
  "name": "8",
  "type": "буд."
},
{
  "lev": "7",
  "name": "40",
  "type": "кв."
}
],
"tgunit_code": "UA80000000000093317"
}
*/
```

```
} else {
    ....
}
```