Об'єкт SignsPackageV2

Опис параметрів об’єкта

Параметр	Формат	Код ролі	Опис
carrier	List<ExEndUserSign-Info>	CA	масив об’єктів; дані підписів Перевізника
consignee		CN	масив об’єктів; дані підписів Вантажоодержувача
consignor		CZ	масив об’єктів; дані підписів Вантажовідправника
driver		DR	масив об’єктів; дані підписів Водія
storage		WD/WH	масив об’єктів; дані підписів Проміжного складу
customer		OB	масив об’єктів; дані підписів Замовника
expeditor		FW	масив об’єктів; дані підписів Експедитора
carrier_switch		CH	масив об’єктів; дані підписів Нового Перевізника
security		COP	масив об’єктів; дані підписів Охорони

Приклад запиту


```
{
    "consignee": [
        {
            "isStamp": false,
            "ownerInfo": {
                "issuer": "O\u003dТОВ \"Центр сертифікації ключів
\"Україна\";CN\u003dКНЕДП ТОВ \"Центр сертифікації ключів
\"Україна\";Serial\u003dUA-36865753-2101;C\u003dUA;L\u003dКиїв;OI\u003dNTRUA-36865753"
,
                "issuerCN": "КНЕДП ТОВ \"Центр сертифікації ключів \"Україна\"",
                "serial": "589792070000000000000000000000000000001",
                "subject": "O\u003dТОВ \"Вайтдок\";Title\u003d1;CN\u003dІванов Іван
```

```
Іванович;SN\u003dІванов;GivenName\u003dІван
Іванович;Serial\u003d1234567890D;C\u003dUA;L\u003dмісто КИЇВ",
                "subjCN": "Іванов Іван Іванович",
                "subjOrg": "ТОВ \"Вайтдок\"",
                "subjTitle": "1",
                "subjLocality": "місто КИЇВ",
                "subjFullName": "Іванов Іван Іванович",
                "subjEMail": "info@uakey.com.ua",
                "subjEDRPOUCode": "12345678",
                "subjDRFOCode": "1234567890"
            },
            "timeInfo": {
                "isTimeAvail": true,
                "isTimeStamp": true,
                "dateTime": 1694158195
            },
            "certificateInfo": {
                "issuer": "O\u003dТОВ \"Центр сертифікації ключів
\"Україна\";CN\u003dКНЕДП ТОВ \"Центр сертифікації ключів
\"Україна\";Serial\u003dUA-36865753-2101;C\u003dUA;L\u003dКиїв;OI\u003dNTRUA-36865753"
,
                "issuerCN": "КНЕДП ТОВ \"Центр сертифікації ключів \"Україна\"",
                "serial": "589792070000000000000000000000000000001",
                "subject": "O\u003dТОВ \"Вайтдок\";Title\u003d1;CN\u003dІванов Іван
Іванович;SN\u003dІванов;GivenName\u003dІван
Іванович;Serial\u003d1234567890D;C\u003dUA;L\u003dмісто КИЇВ",
                "subjCN": "Іванов Іван Іванович",
                "subjOrg": "ТОВ \"Вайтдок\"",
                "subjTitle": "1",
                "subjLocality": "місто КИЇВ",
                "subjFullName": "Іванов Іван Іванович",
                "subjEMail": "info@uakey.com.ua",
                "subjEDRPOUCode": "12345678",
                "subjDRFOCode": "1234567890",
                "certBeginTime": "Mar 30, 2022, 5:56:29 PM",
                "certEndTime": "Mar 29, 2024, 11:59:59 PM",
                "privKeyTimesAvail": false,
                "privKeyBeginTime": "Mar 30, 2022, 5:56:29 PM",
                "privKeyEndTime": "Mar 29, 2024, 11:59:59 PM",
                "publicKeyBits": 264,
                "publicKey": "33 AC 59 40 D1 B8 6C 6D C3 9D 55 C7 43 A0 51 8F 55 09 6A
D4 AA 26 98 86 08 0D 32 B1 71 3D E4 02 00 ",
                "publicKeyID": "F1 73 2A 78 C0 F7 86 A2 3D B6 18 AF DE 4A 87 89 20 EE
0C FE F4 A0 12 06 1B 95 BB 0A BD 01 77 1F ",
                "issuerPublicKeyID": "52 ED 74 ED 3A E9 49 36 C5 78 B5 A0 60 0B 65 F1
10 09 BF EF 5F 1E ED 43 CD 23 A4 98 F0 7D E3 80 ",
                "keyUsage": "ЕЦП, Неспростовність",
                "extKeyUsages": "1.2.804.2.1.1.1.11.36865753.1",
                "policies": "Правила посиленої сертифікації",
                "crlDistribPoint1": "http://uakey.com.ua/list.crl",
```

```
                "crlDistribPoint2": "http://uakey.com.ua/list-delta.crl",
                "powerCert": true,
                "subjTypeAvail": false,
                "subjCA": false,
                "chainLength": 0,
                "publicKeyType": 1,
                "keyUsageType": 3,
                "OCSPAccessInfo": "http://uakey.com.ua/services/ocsp/",
                "issuerAccessInfo": "http://uakey.com.ua/uakeycert.p7b",
                "TSPAccessInfo": "http://uakey.com.ua/services/tsp/",
                "limitValueAvailable": false,
                "limitValue": 0,
                "subjType": 4,
                "subjSubType": 0,
                "subjCountry": "UA",
                "qscd": false,
                "certHashType": 1
            }
        }
    ],
    "driver": [
        {
            "isStamp": false,
            "ownerInfo": {
                "issuer": "O\u003dТОВ \"Центр сертифікації ключів
\"Україна\";CN\u003dКНЕДП ТОВ \"Центр сертифікації ключів
\"Україна\";Serial\u003dUA-36865753-2101;C\u003dUA;L\u003dКиїв;OI\u003dNTRUA-36865753"
,
                "issuerCN": "КНЕДП ТОВ \"Центр сертифікації ключів \"Україна\"",
                "serial": "589792070000000000000000000000000000000001",
                "subject": "O\u003dТОВ \"Вайтдок\";Title\u003d1;CN\u003dІванов Іван
Іванович;SN\u003dІванов;GivenName\u003dІван
Іванович;Serial\u003d1234567890D;C\u003dUA;L\u003dмісто КИЇВ",
                "subjCN": "Іванов Іван Іванович",
                "subjOrg": "ТОВ \"Вайтдок\"",
                "subjTitle": "1",
                "subjLocality": "місто КИЇВ",
                "subjFullName": "Іванов Іван Іванович",
                "subjEMail": "info@uakey.com.ua",
                "subjEDRPOUCode": "12345678",
                "subjDRFOCode": "1234567890"
            },
            "timeInfo": {
                "isTimeAvail": true,
                "isTimeStamp": true,
                "dateTime": 1693231021
            },
            "certificateInfo": {
                "issuer": "O\u003dТОВ \"Центр сертифікації ключів
\"Україна\";CN\u003dКНЕДП ТОВ \"Центр сертифікації ключів
```

```
\"Україна\";Serial\u003dUA-36865753-2101;C\u003dUA;L\u003dКиїв;OI\u003dNTRUA-36865753"
,
                "issuerCN": "КНЕДП ТОВ \"Центр сертифікації ключів \"Україна\"",
                "serial": "589792070000000000000000000000000000000001",
                "subject": "O\u003dТОВ \"Вайтдок\";Title\u003d1;CN\u003dІванов Іван
Іванович;SN\u003dІванов;GivenName\u003dІван
Іванович;Serial\u003d1234567890D;C\u003dUA;L\u003dмісто КИЇВ",
                "subjCN": "Іванов Іван Іванович",
                "subjOrg": "ТОВ \"Вайтдок\"",
                "subjTitle": "1",
                "subjLocality": "місто КИЇВ",
                "subjFullName": "Іванов Іван Іванович",
                "subjEMail": "info@uakey.com.ua",
                "subjEDRPOUCode": "12345678",
                "subjDRFOCode": "1234567890",
                "certBeginTime": "Mar 30, 2022, 5:56:29 PM",
                "certEndTime": "Mar 29, 2024, 11:59:59 PM",
                "privKeyTimesAvail": false,
                "privKeyBeginTime": "Mar 30, 2022, 5:56:29 PM",
                "privKeyEndTime": "Mar 29, 2024, 11:59:59 PM",
                "publicKeyBits": 264,
                "publicKey": "33 AC 59 40 D1 B8 6C 6D C3 9D 55 C7 43 A0 51 8F 55 09 6A
D4 AA 26 98 86 08 0D 32 B1 71 3D E4 02 00 ",
                "publicKeyID": "F1 73 2A 78 C0 F7 86 A2 3D B6 18 AF DE 4A 87 89 20 EE
0C FE F4 A0 12 06 1B 95 BB 0A BD 01 77 1F ",
                "issuerPublicKeyID": "52 ED 74 ED 3A E9 49 36 C5 78 B5 A0 60 0B 65 F1
10 09 BF EF 5F 1E ED 43 CD 23 A4 98 F0 7D E3 80 ",
                "keyUsage": "ЕЦП, Неспростовність",
                "extKeyUsages": "1.2.804.2.1.1.1.11.36865753.1",
                "policies": "Правила посиленої сертифікації",
                "crlDistribPoint1": "http://uakey.com.ua/list.crl",
                "crlDistribPoint2": "http://uakey.com.ua/list-delta.crl",
                "powerCert": true,
                "subjTypeAvail": false,
                "subjCA": false,
                "chainLength": 0,
                "publicKeyType": 1,
                "keyUsageType": 3,
                "OCSPAccessInfo": "http://uakey.com.ua/services/ocsp/",
                "issuerAccessInfo": "http://uakey.com.ua/uakeycert.p7b",
                "TSPAccessInfo": "http://uakey.com.ua/services/tsp/",
                "limitValueAvailable": false,
                "limitValue": 0,
                "subjType": 4,
                "subjSubType": 0,
                "subjCountry": "UA",
                "qscd": false,
                "certHashType": 1
            }
        }
```

```
    ],
    "carrier":
    [
        {
            "isStamp": false,
            "ownerInfo":
            {
                "issuer": "O=ТОВ \"Центр сертифікації ключів \"Україна\";CN=КНЕДП ТОВ
\"Центр сертифікації ключів
\"Україна\";Serial=UA-36865753-2101;C=UA;L=Київ;OI=NTRUA-36865753",
                "issuerCN": "КНЕДП ТОВ \"Центр сертифікації ключів \"Україна\"",
                "serial": "469166070000000000000000000000000000000001",
                "subject": "O=ТОВ \"Тест\";CN=Тест Тест Тест;SN=Тест;GivenName=Тест
Тест;Serial=1111111111D;C=UA;L=місто КИЇВ",
                "subjCN": "Тест Тест Тест",
                "subjOrg": "ТОВ \"Тест\"",
                "subjLocality": "місто КИЇВ",
                "subjFullName": "Тест Тест Тест",
                "subjEMail": "info@uakey.com.ua",
                "subjEDRPOUCode": "12345678",
                "subjDRFOCode": "1111111111"
            },
            "timeInfo":
            {
                "isTimeAvail": true,
                "isTimeStamp": true,
                "dateTime": 1677664504
            },
            "certificateInfo":
            {
                "issuer": "O=ТОВ \"Центр сертифікації ключів \"Україна\";CN=КНЕДП ТОВ
\"Центр сертифікації ключів
\"Україна\";Serial=UA-36865753-2101;C=UA;L=Київ;OI=NTRUA-36865753",
                "issuerCN": "КНЕДП ТОВ \"Центр сертифікації ключів \"Україна\"",
                "serial": "469166070000000000000000000000000000000001",
                "subject": "O=ТОВ \"Тест\";CN=Тест Тест Тест;SN=Тест;GivenName=Тест
Тест;Serial=1111111111D;C=UA;L=місто КИЇВ",
                "subjCN": "Тест Тест Тест",
                "subjOrg": "ТОВ \"Тест\"",
                "subjLocality": "місто КИЇВ",
                "subjFullName": "Тест Тест Тест",
                "subjEMail": "info@uakey.com.ua",
                "subjEDRPOUCode": "12345678",
                "subjDRFOCode": "1111111111",
                "certBeginTime": "Jun 16, 2021, 10:30:43 AM",
                "certEndTime": "Jun 15, 2023, 11:59:59 PM",
                "privKeyTimesAvail": false,
                "privKeyBeginTime": "Jun 16, 2021, 10:30:43 AM",
                "privKeyEndTime": "Jun 15, 2023, 11:59:59 PM",
                "publicKeyBits": 264,
```

```
                "publicKey": "14 8C 49 63 CA 4C 0B 0F 80 C6 33 4A FE 2B 7B 34 C8 0C 37
D4 AF CE 42 D7 82 54 11 A0 78 DB 48 6E 00 ",
                "publicKeyID": "DF 0E D5 34 E9 61 8C 46 3B 9F 1E C1 94 CE 09 AD 7F 6C
B4 01 59 85 54 CE F2 CD 83 0A D0 53 65 B0 ",
                "issuerPublicKeyID": "52 ED 74 ED 3A E9 49 36 C5 78 B5 A0 60 0B 65 F1
10 09 BF EF 5F 1E ED 43 CD 23 A4 98 F0 7D E3 80 ",
                "keyUsage": "ЕЦП, Неспростовність",
                "extKeyUsages": "1.2.804.2.1.1.1.11.36865753.1",
                "policies": "Правила посиленої сертифікації",
                "crlDistribPoint1": "http://uakey.com.ua/list.crl",
                "crlDistribPoint2": "http://uakey.com.ua/list-delta.crl",
                "powerCert": true,
                "subjTypeAvail": false,
                "subjCA": false,
                "chainLength": 0,
                "publicKeyType": 1,
                "keyUsageType": 3,
                "OCSPAccessInfo": "http://uakey.com.ua/services/ocsp/",
                "issuerAccessInfo": "http://uakey.com.ua/uakeycert.p7b",
                "TSPAccessInfo": "http://uakey.com.ua/services/tsp/",
                "limitValueAvailable": false,
                "limitValue": 0,
                "subjType": 4,
                "subjSubType": 0,
                "subjCountry": "UA",
                "qscd": false
            }
        }
    ],
    "consignor": [
        {
            "isStamp": false,
            "ownerInfo": {
                "issuer": "O\u003dТОВ \"Центр сертифікації ключів
\"Україна\";CN\u003dКНЕДП ТОВ \"Центр сертифікації ключів
\"Україна\";Serial\u003dUA-36865753-2101;C\u003dUA;L\u003dКиїв;OI\u003dNTRUA-36865753"
,
                "issuerCN": "КНЕДП ТОВ \"Центр сертифікації ключів \"Україна\"",
                "serial": "589792070000000000000000000000000000000001",
                "subject": "O\u003dТОВ \"Вайтдок\";Title\u003d1;CN\u003dІванов Іван
Іванович;SN\u003dІванов;GivenName\u003dІван
Іванович;Serial\u003d1234567890D;C\u003dUA;L\u003dмісто КИЇВ",
                "subjCN": "Іванов Іван Іванович",
                "subjOrg": "ТОВ \"Вайтдок\"",
                "subjTitle": "1",
                "subjLocality": "місто КИЇВ",
                "subjFullName": "Іванов Іван Іванович",
                "subjEMail": "info@uakey.com.ua",
                "subjEDRPOUCode": "12345678",
                "subjDRFOCode": "1234567890"
```

```
            },
            "timeInfo": {
                "isTimeAvail": true,
                "isTimeStamp": true,
                "dateTime": 1693230800
            },
            "certificateInfo": {
                "issuer": "O\u003dТОВ \"Центр сертифікації ключів
\"Україна\";CN\u003dКНЕДП ТОВ \"Центр сертифікації ключів
\"Україна\";Serial\u003dUA-36865753-2101;C\u003dUA;L\u003dКиїв;OI\u003dNTRUA-36865753"
,
                "issuerCN": "КНЕДП ТОВ \"Центр сертифікації ключів \"Україна\"",
                "serial": "589792070000000000000000000000000000000001",
                "subject": "O\u003dТОВ \"Вайтдок\";Title\u003d1;CN\u003dІванов Іван
Іванович;SN\u003dІванов;GivenName\u003dІван
Іванович;Serial\u003d1234567890D;C\u003dUA;L\u003dмісто КИЇВ",
                "subjCN": "Іванов Іван Іванович",
                "subjOrg": "ТОВ \"Вайтдок\"",
                "subjTitle": "1",
                "subjLocality": "місто КИЇВ",
                "subjFullName": "Іванов Іван Іванович",
                "subjEMail": "info@uakey.com.ua",
                "subjEDRPOUCode": "12345678",
                "subjDRFOCode": "1234567890",
                "certBeginTime": "Mar 30, 2022, 5:56:29 PM",
                "certEndTime": "Mar 29, 2024, 11:59:59 PM",
                "privKeyTimesAvail": false,
                "privKeyBeginTime": "Mar 30, 2022, 5:56:29 PM",
                "privKeyEndTime": "Mar 29, 2024, 11:59:59 PM",
                "publicKeyBits": 264,
                "publicKey": "33 AC 59 40 D1 B8 6C 6D C3 9D 55 C7 43 A0 51 8F 55 09 6A
D4 AA 26 98 86 08 0D 32 B1 71 3D E4 02 00 ",
                "publicKeyID": "F1 73 2A 78 C0 F7 86 A2 3D B6 18 AF DE 4A 87 89 20 EE
0C FE F4 A0 12 06 1B 95 BB 0A BD 01 77 1F ",
                "issuerPublicKeyID": "52 ED 74 ED 3A E9 49 36 C5 78 B5 A0 60 0B 65 F1
10 09 BF EF 5F 1E ED 43 CD 23 A4 98 F0 7D E3 80 ",
                "keyUsage": "ЕЦП, Неспростовність",
                "extKeyUsages": "1.2.804.2.1.1.1.11.36865753.1",
                "policies": "Правила посиленої сертифікації",
                "crlDistribPoint1": "http://uakey.com.ua/list.crl",
                "crlDistribPoint2": "http://uakey.com.ua/list-delta.crl",
                "powerCert": true,
                "subjTypeAvail": false,
                "subjCA": false,
                "chainLength": 0,
                "publicKeyType": 1,
                "keyUsageType": 3,
                "OCSPAccessInfo": "http://uakey.com.ua/services/ocsp/",
                "issuerAccessInfo": "http://uakey.com.ua/uakeycert.p7b",
                "TSPAccessInfo": "http://uakey.com.ua/services/tsp/",
```

```
                "limitValueAvailable": false,
                "limitValue": 0,
                "subjType": 4,
                "subjSubType": 0,
                "subjCountry": "UA",
                "qscd": false,
                "certHashType": 1
            }
        }
    ]
}
```

Revision #3
Created 2025-09-10 08:54:49 UTC
Updated 2025-09-10 10:27:06 UTC