ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Державної митної служби України

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**структури та формату електронних повідомлень**

**для обміну даними між Держмитслужбою та портовими операторами про доручення на навантаження та статуси доручення на навантаження**

1. **Загальні питання**

Інформаційний обмін здійснюється через SOAP веб-сервіс, розміщений за адресою: <https://sw2.customs.gov.ua/AskCustoms.asmx>.

Назва вебметоду – AskCustoms1.

Запити (Request):

накладається кваліфікований електронний підпис запитувача;

опціонально шифруються (AES) сесійним ключем, який пропонує ініціатор запиту і який зашифрований на технологічний ключ Держмитслужби (RSA).

Відповіді (Response):

підписуються технологічним КЕП Держмитслужби (ДСТУ);

шифруються тим самим сесійним ключем.

1. **Формат запиту**
   1. Запит містить інформацію згідно з таблицею 1.

Таблиця 1. Формат запиту

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тег** | **Тип та розмір** | **Обов’язковість** | **Примітка** |
| 1 | MessageBody | byte[] | Так | Тіло запиту |
| 2 | MessageType | string(128) | Так | Тип запиту:  UA.SFS.REQ.59.1  (59 – код повідомлення  1 – версія ) |
| 3 | MessageID | guid | Так | Ідентифікатор запиту |
| 4 | Initiator | string(10) | Так | РНОКПП ініціатора запиту |
| 5 | SignCertificate | byte[] | Ні | Сертифікат кваліфікованої електронної печатки, якою підписано запит |
| 6 | Signature | byte[] | Так | Значення КЕП запиту |
| 7 | SessionKey | byte[] | Ні | Зашифрований сесійний ключ шифрування |
| 8 | CryptKeyID | guid | Ні | Ідентифікатор ключа Держмитслужби, на який зашифровано сесійний ключ\* |

\*На сьогодні використовується такий ідентифікатор ключа Держмитслужби: 3faf09b8-5b24-4534-b382-9960dca30544.

Він відповідає такому публічному ключу:

<RSAKeyValue><Modulus>uJU/Ccqro+Tysmta1GQ2fZznfJ1bF+lgQmmNnCa1jsVbiA04bvWVyxSRCOBLLwdnpS+PESlg7c3/HqGcjjlhJ5zUPaM1yQF+qhRtaHT1uJDXiaP/ah0xpINQPfeGubst6mkXg3laae+TnbUQSnqV7+jaBV8/CE6+LsJY+0JFq4YmYsCsp8HCxqSbI/+87tY/Pesb2GfMdXx041VZB2DVQnJuUzQjWq+JxMjZSBbG2vSdTjWrIsFepZFOOYBQPTrqrC044V4VbaJVssaP9EO1I6ogI1gA6uzUMyVAEjCE0kkUpZv5wTjFOOkrn+RFovZofFQmxaCgFE6sNSwTd7MyWQ==</Modulus><Exponent>AQAB</Exponent></RSAKeyValue>.

* 1. Тіло запиту формується таким чином:

1. формується XML, який містить дані відповідно до структури та формату, визначених нижче у додатку;
2. XML перетворюється на послідовність байт за допомогою кодування Windows-1251;
3. XML стискується за допомогою алгоритму ZIP[[1]](#footnote-1);
4. отримана послідовність байт підписується кваліфікованим електронним підписом ініціатора запиту. Значення КЕП передається в тезі Signature;
5. генерується випадковий сесійний ключ для алгоритму AES (довжина 256). Значення вектору ініціалізації: { 31, 207, 4, 165, 229, 33, 19, 98, 240, 133, 189, 64, 176, 145, 77, 51 }[[2]](#footnote-2);
6. ключ шифрується за допомогою алгоритму RSA, отримане значення записується в тег SessionKey2;
7. стиснутий1 XML шифрується за допомогою алгоритму AES з використанням сесійного ключа2; отримане значення записується в тег MessageBody.
8. **Формат відповіді**
   1. Відповідь на запит містить інформацію згідно з таблицею 2.

Таблиця 2. Формат відповіді

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тег** | **Тип та розмір** | **Обов’язковість** | **Примітка** |
| 1 | MessageBody | byte[] | Ні | Тіло відповіді. В разі помилки або якщо відповідь не потрібна – відсутнє |
| 2 | MessageType | string(128) | Так | Тип відповіді:  UA.SFS.RSP.59.1 (59 – код повідомлення, 1 – версія) |
| 3 | SignCertificate | byte[] | Ні | Сертифікат ключа, яким підписано відповідь. Тільки якщо підпис не містить сертифіката. В разі помилки або якщо відповідь не потрібна – відсутній |
| 4 | Signature | byte[] | Ні | Значення КЕП відповіді. В разі помилки або якщо відповідь не потрібна – відсутній |
| 5 | ErrorNumber | numeric(5) | Так | Код помилки. Якщо запит оброблено без помилки – 0 |
| 6 | ErrorMessage | string(2000) | Ні | Текст помилки – при її наявності |
| 7 | MessageID | guid | Так | Ідентифікатор запиту |

* 1. Тіло відповіді формується таким чином:

1. формується XML, який містить дані відповідно до структури та формату, визначених нижче у Додатку;
2. XML перетворюється на послідовність байт за допомогою кодування Windows-1251;
3. XML стискується за допомогою алгоритму ZIP[[3]](#footnote-3);
4. отримана послідовність байт підписуються технологічним ключем Держмитслужби. Значення КЕП передається в тезі Signature;
5. стиснутий3 XML шифрується за допомогою алгоритму AES з використанням сесійного ключа, запропонованого в запиті[[4]](#footnote-4); отримане значення записується в тег MessageBody.
6. **Формат повідомлень (MessageBody)**
   1. Формат повідомлення запиту (UA.SFS.REQ.59.1) стосовна отримання інформації щодо доручення на навантаження та змінам статусів:
      1. запит містить інформацію згідно з таблицею 3.

Таблиця 3. Формат запиту UA.SFS.REQ.59.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| **UA.SFS.REQ.59.1** | | | **Запит на отримання інформації** | | | | **Кореневий елемент XML документу** | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардина-льність[[5]](#footnote-5)** | **Примітка** | |
| 1 | cli\_code | Код ЄДРПОУ запитувача | | varchar(8) | 1 |  | |
| 2 | creation\_date | Дата формування запиту | | datetime | 1 | yyyyMMddTHHmmss | |
| 3 | req\_type | Тип запиту | | varchar(1) | 1 | 1 – Отримання з черги інформації про зміну статусу доручення на навантаження  2 – Отримання списку змін статусів доручень за вказаний період  3 – Отримання доручення на навантаження за MRN | |
| 4 | date\_begin | Початкова дата періода для запиту статусів | | datetime | ? | yyyyMMdd  Обов’язкове, при req\_type=2, інакше – не використовується | |
| 5 | date\_end | Кінцева дата періода для запиту статусів | | datetime | ? | yyyyMMdd  Обов’язкове, при req\_type=2, інакше – не використовується | |
| 6 | mrn | Номер доручення на навантаження | | varchar(18) | ? | Обов’язкове, при req\_type=3, інакше - не використовується | |

* 1. Формат повідомлення відповіді на запит UA.SFS.REQ.59.1 (UA.SFS.RSP.59.1):
     1. успішна відповідь містить інформацію згідно з таблицею 4. Повідомлення стискується за допомогою алгоритму ZIP.

Таблиця 4. Формат успішної відповіді UA.SFS.RSP.59.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| **UA.SFS.RSP.59.1** | | | **Відомості щодо результату запиту** | | | | **Кореневий елемент XML документа** | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | UA525C | Дозвіл на навантаження | | UA525C | \* | Не використовується, якщо req\_type=3  Містить не більше одного елемента, при req\_type=1  Не використовується, якщо req\_type=1 та черга порожня | |
| 2 | UA522C | Відмова у митному оформленні | | UA522C | \* |
| 3 | UA561C | Направлення на митний огляд | | UA561C | \* |
| 4 | UA507C | Доручення на навантаження | | UA507C | ? | Обов’язкове, при req\_type=3, інакше – не використовується | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| UA525C | | | Дозвіл на навантаження | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | CustomsOfficeOfExitActual | Місце оформлення | | CustomsOfficeOfExitActual | 1 |  | |
| 2 | ExportOperation |  | | ExportOperation | 1 |  | |
| 3 | ControlResult |  | | ControlResult | 1 |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| UA522C | | | Відмова у митному оформленні | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | CustomsOfficeOfExitActual | Місце оформлення | | CustomsOfficeOfExitActual | 1 |  | |
| 2 | ExportOperation |  | | ExportOperation | 1 |  | |
| 3 | ControlResult |  | | ControlResult | 1 |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| UA561C | | | Направлення на митний огляд | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | CustomsOfficeOfExitActual | Місце оформлення | | CustomsOfficeOfExitActual | 1 |  | |
| 2 | ExportOperation |  | | ExportOperation | 1 |  | |
| 3 | TypeOfControls | Вид контролю | | TypeOfControls | 1 |  | |
| 4 | ControlResult |  | | ControlResult | 1 |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| CustomsOfficeOfExitActual | | | Місце оформлення | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | referenceNumber | Код митного органу | | varchar(8) | 1 | Класифікатор Державної митної служби України, її територіальних органів та їх структурних підрозділів | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| ExportOperation | | |  | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | MRN | Номер доручення на навантаження | | varchar(18) | 1 |  | |
| 2 | exitRejectionMotivation | Обґрунтування відмови | | varchar(MAX) | ? | Може використовуватись в UA522C, інакше – не використовується | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| TypeOfControls | | | Вид контролю | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | type | Тип контролю | | varchar(2) | 1 | 10 – Документальний контроль  40 – Огляд  50 – Інше | |
| 2 | text | Примітка | | varchar(MAX) | ? |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| ControlResult | | |  | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | date | Дата рішення | | date | 1 | yyyy-MM-dd | |

* 1. Формат повідомлення UA507C згідно з таблицею 5.

Таблиця 5. Формат UA507C

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| UA507C | | | Доручення на навантаження | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | CustomsOfficeOfExitActual | Місце оформлення | | CustomsOfficeOfExitActual | 1 |  | |
| 2 | ActiveBorderTransportMeans | Судно | | ActiveBorderTransportMeans | 1 |  | |
| 3 | ExportOperation |  | | ExportOperation | 1 |  | |
| 4 | Authorisation | Авторизації | | Authorisation | \* |  | |
| 5 | TransportEquipment | Контейнери | | TransportEquipment | \* |  | |
| 6 | Party | Особи | | Party | + | Допустимі ролі: AP, RE, TR, NI  Особа з ролью AP – обов’язкова | |
| 7 | Consignment | Партії товарів | | Consignment | \* |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| CustomsOfficeOfExitActual | | | Місце оформлення | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | referenceNumber | Код митного органу | | varchar(8) | 1 | Класифікатор Державної митної служби України, її територіальних органів та їх структурних підрозділів | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| ActiveBorderTransportMeans | | | Судно | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | identificationNumber | Номер ІМО | | number(9) | 1 |  | |
| 2 | name | Назва | | varchar(70) | 1 |  | |
| 3 | nationality | Держава прапора | | varchar(2) | 1 |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| ExportOperation | | |  | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | LRN | LRN | | varchar(200) | ? | Номер, присвоєний документу заявником при його видачі | |
| 2 | MRN | Номер доручення на навантаження | | varchar(18) | 1 |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| Authorisation | | | Авторизація | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | sequenceNumber | Порядковий номер в рамках батьківського елемента | | int | 1 | Починається з 1 | |
| 2 | referenceNumber | Номер авторизації | | varchar(32) | 1 |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| TransportEquipment | | | Контейнер | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | sequenceNumber | Порядковий номер в рамках батьківського елемента | | int | 1 | Починається з 1 | |
| 2 | containerIdentificationNumber | Номер контейнера | | varchar(26) | 1 |  | |
| 3 | typeOfContainer | Тип контейнера | | varchar(3) | ? | Класифікатор типів контейнерів | |
| 4 | supplType | Тип постачальника | | varchar(1) | ? | 1 – вантажовідправник  2 – перевізник | |
| 5 | filling | Ознака заповненості | | varchar(3) | ? | LCL – частковий  FCL – повний  E – порожній | |
| 6 | Seal | Пломби | | Seal | \* |  | |
| 7 | GoodsReference | Посилання на товари | | GoodsReference | \* |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| Seal | | | Пломба | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | sequenceNumber | Порядковий номер в рамках батьківського елемента | | int | 1 | Починається з 1 | |
| 2 | identifier | Номер пломби | | varchar(20) | 1 |  | |
| 3 | sealer | Пломбування здійснено | | varchar(2) | 1 | AA – консолідатор;  AB – невідомо;  AC – карантинне агентство;  CA – відправник;  CU – митниця;  SH – перевізник;  TO – оператор термінала | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| GoodsReference | | | Посилання на товар | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | sequenceNumber | Порядковий номер в рамках батьківського елементу | | int | 1 | Починається з 1 | |
| 2 | declarationGoodsItemNumber | Порядковий номер товару в рамках заяви | | int | 1 | Відповідає declarationGoodsItemNumber в GoodsItem | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| Party | | | Особа | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | sequenceNumber | Порядковий номер в рамках батьківського елемента | | int | 1 | Починається з 1 | |
| 2 | identificationNumber | Реєстраційний номер облікової картки платника податків\код згідно з ЄДРПОУ | | number(10,0) | ? | Обов’язкове при role = AP або role = RE або role = NI | |
| 3 | name | Назва | | varchar(70) | 1 |  | |
| 4 | Address | Адреса | | Address | ? |  | |
| 5 | ContactPerson | Контактна особа | | ContactPerson | ? |  | |
| 6 | role | Роль | | varchar(2) | 1 | AP – заявник  RE – представник  TR – перевізник  NI – портовий оператор  CZ – відправник  CN – одержувач | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| ContactPerson | | | Контактна особа | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | name | ПІБ | | varchar(70) | 1 |  | |
| 2 | phoneNumber | Номер телефону | | varchar(35) | 1 |  | |
| 3 | eMailAddress | Email | | varchar(256) | ? |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| Consignment | | | Партія товарів | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | sequenceNumber | Порядковий номер в рамках батьківського елемента | | int | 1 | Починається з 1 | |
| 2 | MRN | MRN партії товарів | | varchar(18) | 1 |  | |
| 3 | referenceNumberUCR | Unique Consignment Reference Number | | varchar(35) | ? |  | |
| 4 | LocationOfGoods | Місцезнаходження товарів | | LocationOfGoods | \* |  | |
| 5 | TransportDocument | Документи до партії товарів | | TransportDocument | \* |  | |
| 6 | Party | Особи | | Party | + | Допустимі ролі: CZ, CN  Особи з ролью CZ, CN – обов’язкові | |
| 7 | GoodsItem | Товари | | GoodsItem | + |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| GoodsItem | | | Товар | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | declarationGoodsItemNumber | Порядковий номер товару в рамках заяви | | int | 1 | Починається з 1 | |
| 2 | referenceNumberUCR | Unique Consignment Reference Number | | varchar(35) | ? |  | |
| 3 | Commodity | Товар | | Commodity | 1 |  | |
| 4 | TransportDocument | Документи до товару | | TransportDocument | \* |  | |
| 5 | Packaging | Пакування | | Packaging | \* |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| Commodity | | | Товар | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | descriptionOfGoods | Назва товару | | varchar(MAX) | 1 |  | |
| 2 | code | Код товару | | varchar(10) | 1 | Код товару згідно з УКТЗЕД | |
| 3 | GoodsMeasure | Кількість товару | | GoodsMeasure | 1 |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| GoodsMeasure | | | Кількість товару | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | grossMass | Маса брутто | | number(16,6) | 1 |  | |
| 2 | netMass | Маса нетто | | number(16,6) | ? |  | |
| 3 | unit | Одиниці виміру | | int | ? | Класифікатор одиниць вимірювання та обліку, що використовуються у процесі оформлення митних декларацій | |
| 4 | quantity | Кількість | | number(16,6) | ? |  | |
| 5 | currency | Валюта | | varchar(3) | 1 | Перелік кодів валют для статистичних цілей | |
| 6 | invoiceAmount | Вартість у валюті | | number(18,2) | 1 |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| Packaging | | | Пакування | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | sequenceNumber | Порядковий номер в рамках батьківського елемента | | int | 1 | Починається з 1 | |
| 2 | typeOfPackages | Код пакування | | char(2) | 1 | Класифікатор видів упаковок | |
| 3 | numberOfPackages | Кількість місць | | int | ? |  | |
| 4 | shippingMarks | Маркування | | varchar(512) | ? |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| TransportDocument | | | Документ | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | sequenceNumber | Порядковий номер в рамках батьківського елемента | | int | 1 | Починається з 1 | |
| 2 | type | Тип документа | | varchar(4) | 1 | Класифікатор документів, сертифікатів, дозволів та додаткової інформації | |
| 3 | referenceNumber | Номер документа | | varchar(50) | 1 |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| LocationOfGoods | | | Місцезнаходження товару | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | sequenceNumber | Порядковий номер в рамках батьківського елемента | | int | 1 | Починається з 1 | |
| 2 | typeOfLocation | Тип місця | | char(1) | 1 | A – визначене  B – авторизоване  C – підтверджене  D – інші | |
| 3 | qualifierOfIdentification | Кваліфікатор ідентифікації місця | | char(1) | 1 | T, U, V, W, X, Y, Z | |
| 4 | UNLocode | ЛОКОД | | varchar(4) | ? | Обов’язкове при qualifierOfIdentification = U | |
| 5 | authorisationNumber | Номер авторизації | | varchar(35) | ? | Обов’язкове при qualifierOfIdentification = Y | |
| 6 | CustomsOffice | Митниця | | CustomsOffice | ? | Обов’язкове при qualifierOfIdentification = V | |
| 7 | GNSS | Координати | | GNSS | ? | Обов’язкове при qualifierOfIdentification = W | |
| 8 | EconomicOperator | EORI | | EconomicOperator | ? | Обов’язкове при qualifierOfIdentification = X | |
| 9 | Address | Адреса | | Address | ? | Обов’язкове при qualifierOfIdentification = Z | |
| 10 | PostcodeAddress | Поштовий індекс | | PostcodeAddress | ? | Обов’язкове при qualifierOfIdentification = T | |
| 11 | ContactPerson | Контактна особа | | ContactPerson | ? |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| CustomsOffice | | | Митниця | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | referenceNumber | Код митного органу | | varchar(8) | 1 | Класифікатор Державної митної служби України, її територіальних органів та їх структурних підрозділів | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| GNSS | | | Координати | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | latitude | Широта | | varchar(17) | 1 |  | |
| 2 | longitude | Довгота | | varchar(17) | 1 |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| EconomicOperator | | | EORI | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | identificationNumber | Номер EORI | | varchar(17) | 1 |  | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| Address | | | Адреса | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | streetAndNumber | Вулиця та номер будинку | | nvarchar(70) | ? |  | |
| 2 | postcode | Поштовий індекс | | varchar(17) | ? |  | |
| 3 | city | Населений пункт | | nvarchar(50) | ? |  | |
| 4 | country | Країна | | char(2) | ? | Перелік кодів країн світу для статистичних цілей (код альфа-2) | |
| **Тег** | | | **Опис** | | | | **Примітка** | |
| PostcodeAddress | | | Поштовий індекс | | | |  | |
| **№** | **Тег** | **Опис** | | **Тип/Розмір** | **Кардинальність** | **Примітка** | |
| 1 | houseNumber | Номер будинку | | varchar(17) | ? |  | |
| 2 | postcode | Поштовий індекс | | varchar(17) | 1 |  | |
| 3 | country | Країна | | char(2) | 1 | Перелік кодів країн світу для статистичних цілей (код альфа-2) | |

1. **Приклади повідомлень**
   1. UA.SFS.REQ.59.1 (req\_type=1)

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>

<UA.SFS.REQ.59.1>

<cli\_code>12345678</cli\_code>

<creation\_date>20250125T210000</creation\_date>

<req\_type>1</req\_type>

</UA.SFS.REQ.59.1>

* 1. UA.SFS.REQ.59.1 (req\_type=2)

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>

<UA.SFS.REQ.59.1>

<cli\_code>12345678</cli\_code>

<creation\_date>20250125T210000</creation\_date>

<req\_type>2</req\_type>

<date\_begin>20250122</date\_begin>

<date\_end>20250123</date\_end>

</UA.SFS.REQ.59.1>

* 1. UA.SFS.REQ.59.1 (req\_type=3)

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>

<UA.SFS.REQ.59.1>

<cli\_code>12345678</cli\_code>

<creation\_date>20250125T210000</creation\_date>

<req\_type>3</req\_type>

<mrn>25UA120000000000F0</mrn>

</UA.SFS.REQ.59.1>

* 1. UA.SFS.RSP.59.1 (req\_type=1)

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>

<UA.SFS.RSP.59.1>

<UA525C>

<CustomsOfficeOfExitActual>

<referenceNumber>UA120000</referenceNumber>

</CustomsOfficeOfExitActual>

<ExportOperation>

<MRN>25UA120000000000F0</MRN>

</ExportOperation>

<ControlResult>

<date>2025-01-20</date>

</ControlResult>

</UA525C>

</UA.SFS.RSP.59.1>

* 1. UA.SFS.RSP.59.1 (req\_type=2)

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>

<UA.SFS.RSP.59.1>

<UA561C>

<CustomsOfficeOfExitActual>

<referenceNumber>UA120000</referenceNumber>

</CustomsOfficeOfExitActual>

<ExportOperation>

<MRN>25UA120000000000F0</MRN>

</ExportOperation>

<TypeOfControls>

<type>10</type>

<text>text</text>

</TypeOfControls>

<ControlResult>

<date>2025-01-20</date>

</ControlResult>

</UA561C>

<UA522C>

<CustomsOfficeOfExitActual>

<referenceNumber>UA120000</referenceNumber>

</CustomsOfficeOfExitActual>

<ExportOperation>

<MRN>25UA120000000000F0</MRN>

<exitRejectionMotivation>Rejection Motivation</exitRejectionMotivation>

</ExportOperation>

<ControlResult>

<date>2025-01-21</date>

</ControlResult>

</UA522C>

</UA.SFS.RSP.59.1>

* 1. UA.SFS.RSP.59.1 (req\_type=3)

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>

<UA.SFS.RSP.59.1>

<UA507C>

<CustomsOfficeOfExitActual>

<referenceNumber>UA120000</referenceNumber>

</CustomsOfficeOfExitActual>

<ActiveBorderTransportMeans>

<identificationNumber>9999999</identificationNumber>

<name>Ship Name</name>

<nationality>UA</nationality>

</ActiveBorderTransportMeans>

<ExportOperation>

<MRN>25UA120000000000F0</MRN>

</ExportOperation>

<Consignment>

<MRN>24UA100000000000U0</MRN>

<sequenceNumber>1</sequenceNumber>

<LocationOfGoods>

<sequenceNumber>1</sequenceNumber>

<typeOfLocation>D</typeOfLocation>

<qualifierOfIdentification>V</qualifierOfIdentification>

<CustomsOffice>

<referenceNumber>UA120000</referenceNumber>

</CustomsOffice>

<ContactPerson>

<name>TEST</name>

<phoneNumber>0000000</phoneNumber>

<eMailAddress>test@test.test</eMailAddress>

</ContactPerson>

</LocationOfGoods>

<GoodsItem>

<declarationGoodsItemNumber>1</declarationGoodsItemNumber>

<Packaging>

<sequenceNumber>1</sequenceNumber>

<typeOfPackages>8A</typeOfPackages>

<numberOfPackages>21</numberOfPackages>

<shippingMarks>Тест</shippingMarks>

</Packaging>

<Commodity>

<descriptionOfGoods>Тест</descriptionOfGoods>

<code>3207408500</code>

<GoodsMeasure>

<grossMass>22.00000000</grossMass>

<netMass>21.00000000</netMass>

<currency>EUR</currency>

<invoiceAmount>19.8000</invoiceAmount>

</GoodsMeasure>

</Commodity>

</GoodsItem>

<TransportDocument>

<type>0380</type>

<referenceNumber>00-00-00</referenceNumber>

<sequenceNumber>1</sequenceNumber>

</TransportDocument>

<TransportDocument>

<type>0730</type>

<referenceNumber>00-00-00</referenceNumber>

<sequenceNumber>2</sequenceNumber>

</TransportDocument>

<TransportDocument>

<type>3007</type>

<referenceNumber>00-00-00</referenceNumber>

<sequenceNumber>3</sequenceNumber>

</TransportDocument>

<Party>

<sequenceNumber>1</sequenceNumber>

<identificationNumber>00000000</identificationNumber>

<name>ТЕСТ</name>

<Address>

<streetAndNumber>вул. Тестова, буд. 0</streetAndNumber>

<postcode>00000</postcode>

<city>Тест</city>

<country>UA</country>

</Address>

<role>CZ</role>

</Party>

<Party>

<sequenceNumber>2</sequenceNumber>

<name>TEST</name>

<Address>

<streetAndNumber>Test</streetAndNumber>

<postcode>00000</postcode>

<country>CZ</country>

</Address>

<role>CN</role>

</Party>

</Consignment>

<Consignment>

<MRN>24UA100000000000U1</MRN>

<sequenceNumber>2</sequenceNumber>

<LocationOfGoods>

<sequenceNumber>1</sequenceNumber>

<typeOfLocation>D</typeOfLocation>

<qualifierOfIdentification>V</qualifierOfIdentification>

<CustomsOffice>

<referenceNumber>UA120000</referenceNumber>

</CustomsOffice>

<ContactPerson>

<name>TEST</name>

<phoneNumber>0000000</phoneNumber>

<eMailAddress>test@test.test</eMailAddress>

</ContactPerson>

</LocationOfGoods>

<GoodsItem>

<declarationGoodsItemNumber>2</declarationGoodsItemNumber>

<Packaging>

<sequenceNumber>1</sequenceNumber>

<typeOfPackages>8A</typeOfPackages>

<numberOfPackages>1</numberOfPackages>

<shippingMarks>Тест</shippingMarks>

</Packaging>

<Commodity>

<descriptionOfGoods>Тест</descriptionOfGoods>

<code>2508100000</code>

<GoodsMeasure>

<grossMass>20.00000000</grossMass>

<netMass>10.00000000</netMass>

<currency>EUR</currency>

<invoiceAmount>10.0000</invoiceAmount>

</GoodsMeasure>

</Commodity>

</GoodsItem>

<TransportDocument>

<type>4207</type>

<referenceNumber>00-00-00</referenceNumber>

<sequenceNumber>1</sequenceNumber>

</TransportDocument>

<TransportDocument>

<type>7012</type>

<referenceNumber>00-00-00</referenceNumber>

<sequenceNumber>2</sequenceNumber>

</TransportDocument>

<Party>

<sequenceNumber>1</sequenceNumber>

<identificationNumber>00000000</identificationNumber>

<name>ТЕСТ</name>

<Address>

<streetAndNumber>вул. Тестова, буд. 0</streetAndNumber>

<postcode>00000</postcode>

<city>Тест</city>

<country>UA</country>

</Address>

<role>CZ</role>

</Party>

<Party>

<sequenceNumber>2</sequenceNumber>

<name>TEST</name>

<Address>

<streetAndNumber>Test</streetAndNumber>

<postcode>00000</postcode>

<country>CZ</country>

</Address>

<role>CN</role>

</Party>

</Consignment>

<Party>

<sequenceNumber>1</sequenceNumber>

<identificationNumber>00000000</identificationNumber>

<name>ТЕСТ</name>

<Address>

<streetAndNumber>вул. Тестова, буд. 0</streetAndNumber>

<postcode>00000</postcode>

<city>Тест</city>

<country>UA</country>

</Address>

<role>AP</role>

</Party>

<Party>

<sequenceNumber>2</sequenceNumber>

<identificationNumber>00000000</identificationNumber>

<name>ТЕСТ</name>

<Address>

<streetAndNumber>вул. Тестова, буд. 0</streetAndNumber>

<postcode>00000</postcode>

<city>Тест</city>

<country>UA</country>

</Address>

<role>RE</role>

</Party>

<ExportOperation />

</UA507C>

</UA.SFS.RSP.59.1>

1. **Довідники**

Таблиця 6. Довідники

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Назва довідника** | **Посилання** |
| 1 | Класифікатор Державної митної служби України, її територіальних органів та їх структурних підрозділів | https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0495201-19#n104 |
| 2 | Класифікатор типів контейнерів | https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1011201-12#n82 |
| 3 | Класифікатор одиниць вимірювання та обліку, що використовуються у процесі оформлення митних декларацій | https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1011201-12#n123 |
| 4 | Перелік кодів валют для статистичних цілей | https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0033832-20#n14 |
| 5 | Класифікатор видів упаковок | https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1011201-12#n62 |
| 6 | [Класифікатор документів, сертифікатів, дозволів та додаткової інформації](https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1011201-12#n74) | https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1011201-12#n74 |
| 7 | Перелік кодів країн світу для статистичних цілей | https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0032832-20#n14 |

Директор Департаменту

з питань цифрового розвитку,

цифрових трансформацій і цифровізації Аліна БРЕНДАК

1. Дія виконується, якщо це визначено у форматі повідомлення. [↑](#footnote-ref-1)
2. Дія виконується, якщо використовується шифрування [↑](#footnote-ref-2)
3. 3 Дія виконується, якщо це визначено у форматі повідомлення [↑](#footnote-ref-3)
4. Дія виконується, якщо використовується шифрування [↑](#footnote-ref-4)
5. Кардинальність: ? = (0,1); 1 = 1; \* = (0…n); + = (1…n). [↑](#footnote-ref-5)