



ДЕРЖАВНА ФІСКАЛЬНА СЛУЖБА УКРАЇНИ

НАКАЗ

27.12.2018

Київ

№ 867

Про затвердження структури та формату
попередньої інформації про товари,
прийняті до перевезення у контейнерах
у порт призначення на митній території України

Відповідно до пункту 5 Типової технологічної схеми здійснення митного контролю водних транспортних засобів перевізників і товарів, що переміщуються ними, у пунктах пропуску через державний кордон, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 21 травня 2012 року № 451 «Питання пропуску через державний кордон осіб, автомобільних, водних, залізничних та повітряних транспортних засобів перевізників і товарів, що переміщуються ними» (зі змінами), **наказую:**

1. Затвердити структуру та формат попередньої інформації про товари, прийняті до перевезення у контейнерах у порт призначення на митній території України (далі – попередня інформація), що додаються.

2. Департаменту інформаційних технологій (Івашкович О.) забезпечити імплементацію попередньої інформації до Єдиної інформаційної системи ДФС.

3. Департаменту комунікацій (Веселова Н.) забезпечити розміщення цього наказу на офіційному веб-порталі ДФС.

4. Керівникам Одеської, Миколаївської, Донецької, Запорізької митниць ДФС та Митниці ДФС у Херсонській області, АР Крим та м. Севастополі довести цей наказ до відома фізичних і юридичних осіб шляхом розміщення на інформаційних стендах в адміністративних приміщеннях та приміщеннях, де розташовані підрозділи митного оформлення, підпорядкованих митниць.

5. Департаменту моніторингу доходів та обліково-звітних систем (Чмерук М.) забезпечити внесення цього наказу до Репозиторія звітної і статистичної інформації Державної фіскальної служби України відповідно до наказу ДФС від 07.10.2014 № 168.

6. Контроль за виконанням цього наказу покласти на в.о. заступника Голови Кривіцького В.

В.о. Голови

О. ВЛАСОВ

ЗАТВЕРДЖЕНО
наказ Державної фіскальної
служби України
від 27.12.2018 № 867

**Структура та формат попередньої інформації про товари, прийняті до
перевезення у контейнерах у порт призначення
на митній території України**

Попередня інформація про товари, прийняті до перевезення у контейнерах у порт призначення на митній території України, що надається агентськими організаціями (морськими агентами) митниці (далі – Попередня інформація), надсилається на веб-сервіс ДФС обміну митною інформацією.

1. Загальні питання.

Попередня інформація надсилається через SOAP веб-сервіс, розміщений за адресою <http://sw2.sfs.gov.ua/AskCustoms.asmx>. Назва веб-методу – AskCustoms1.

Запити (Request) підлягають:

підписуванню ЕЦП ініціатора (ДСТУ);

шифруванню (AES) сеансовим ключем, який пропонує ініціатор запиту і який зашифрований на технологічний ключ ДФС (RSA).

Відповіді (Response):

підписуються технологічним ЕЦП ДФС (ДСТУ);

шифруються тим самим сеансовим ключем.

2. Формат запиту.

2.1. 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	UA.SFS.REQ.N.V, де N – тип запиту згідно з Довідником, починаючи з 1, V – номер версії
3	MessageID	guid	Так	Ідентифікатор запиту
4	Initiator	string(10)	Так	РНОКПП запитувача
5	SignCertificate	byte[]	Ні	Сертифікат ключа, яким підписано запит. Обов'язкове, якщо підпис не містить сертифікат

№	Тег	Тип та розмір	Обов'язковість	Примітка
6	Signature	byte[]	Так	Значення ЕЦП запити
7	SessionKey	byte[]	Так	Зашифрований сесійний ключ шифрування
8	CryptKeyID	guid	Так	Ідентифікатор ключа ДФС, на який зашифровано повідомлення*

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

Він відповідає такому публічному ключу:

```
<RSAKeyValue><Modulus>uJU/Ccqr0+Tysmta1GQ2fZznfJ1bF+lgQmmNnCa1jsVbiA04bvWVy
xSRCOBLldwnpS+PESlg7c3/HqGcjjlhJ5zUPaM1yQF+qhRtaHT1uJDxiaP/ah0xpINQPfeGubst6
mkXg3laae+TnbUQSnqV7+jaBV8/CE6+LsJY+0JFq4YmYsCsp8HCxqSbl/+87tY/Pesb2GfMdXx0
41VZB2DVQnJuUzQjWq+JxMjZSBbG2vSdTjWrIsFepZFOOYBQPTrqrC044V4VbaJVssaP9EO1
I6ogI1gA6uzUMyVAEjCE0kkUpZv5wTjFOokrnrRFovZofFQmxaCgFE6sNSwTd7MyWQ==</
Modulus><Exponent>AQAB</Exponent></RSAKeyValue>.
```

2.2. Тіло запити формується таким чином:

- 1) формується XML, який містить дані згідно з таблицею 2. Для Попередньої інформації тип запити – 5, версія – 1.;
- 2) XML стискується за допомогою алгоритму ZIP;
- 3) отримана послідовність байт підписується ключем запитувача. Значення ЕЦП передається в тезі signature;
- 4) генерується випадковий сеансовий ключ для алгоритму AES;
- 5) ключ шифрується за допомогою алгоритму RSA, отримане значення записується в тег SessionKey;
- 6) стиснутий XML шифрується за допомогою алгоритму AES з використанням сеансового ключа, отримане значення записується в тег MessageBody.

Таблиця 2. Структура даних повідомлення (тіло запити)

Тег		Опис			Примітка
CTS declarations		Суднозаходи			
№	Тег	Опис	Тип	Кардинальність	Примітка
				- ? = (0,1); - 1 = 1; - * = (0...); - + = (1...).	
1	declaration	Суднозахід	declaration	+	
Тег		Опис			Примітка
declaration		Суднозахід			
№	Тег	Опис	Тип	Кардинальність	Примітка

1	header	Відомості про повідомлення та судно	header	1	
2	containers	Відомості про контейнери	containers	?	Якщо на судні є контейнери, у тому числі порожні
3	bol	Відомості про коносаменти	bol	1	
Тег		Опис			Примітка
header		Відомості про повідомлення та суднозахід			
№	Тег	Опис	Тип	Кардинальність	Примітка
1	sender_id	Код ЄДРПОУ особи, яка подає інформацію	Varchar(10)	1	
2	recipient_id	Ідентифікатор системи, в яку подається інформація	Varchar(6)	1	CTS-UA
3	datetime_preparation	Дата та час підготовки повідомлення	DateTime	1	YYMMDDHHmm
4	declaration_id	Унікальний (в межах особи, що подає інформацію) ідентифікатор повідомлення	Varchar(70)	1	Якщо направляється скоригована інформація, коригуюче повідомлення повинно мати той самий ідентифікатор, що і оригінальне
5	declaration_function	Ознака первинного або повторного направлення інформації	Varchar(1)	1	О – оригінальна інформація; А – скоригована інформація по раніше надісланих. Літери латинські
6	declaration_type	Ознака ввезення/вивезення	Varchar(1)	1	І – ввезення Е – вивезення
7	datetime_submission	Дата та час фактичного надсилання інформації	DateTime	1	YYMMDDHHmm Якщо пакет містить кілька тегів <declaration>, то значення цього тегу у них усіх повинно бути однаковим

8	declaration_offic e	Ідентифікатор порту, для якого подається інформація	Varchar(5)	1	UN/LOCODE. Наприклад, UAODS
9	transport_details	Відомості про суднозахід	transport_det ails	1	
Ter		Опис			Примітка
transport_details		Відомості про суднозахід			
№	Ter	Опис	Тип	Кардинальні сть	Примітка
1	carrier	Ідентифікатор перевізника	Varchar(17)	1	
2	carrier_name	Назва перевізника	Varchar(35)	1	
3	voyage_number	Номер рейсу	Varchar(17)	1	
4	transportmeans_i dentifier	ІМО судна	Varchar(35)	1	
5	transportmeans_n ationality	Країна реєстрації судна	Varchar(2)	?	
6	transportmeans_n ame	Назва судна	Varchar(140)	?	
7	datetime_arrival	Дата очікуваного прибуття судна	DateTime	?	YYMMDDHHmm Обов'язкова для інформації про ввезення
8	datetime_departu re	Дата очікуваного відправлення судна	DateTime	?	YYMMDDHHmm Обов'язкова для інформації про вивезення
Ter		Опис			Примітка
containers		Відомості про контейнери			
№	Ter	Опис	Тип	Кардинальні сть	Примітка
1	container	Відомості про контейнер	container	+	
Ter		Опис			Примітка
container		Відомості про контейнер			
№	Ter	Опис	Тип	Кардинальні сть	Примітка
1	equipment_identi fier	Номер контейнера	Varchar(17)	1	
2	submission_type	Тип надісланої інформації	Varchar(1)	1	О – відомості про контейнер надсилаються вперше; А – відомості про контейнер коригуються;

					D – відомості про контейнер виключаються
3	equipment_size	Тип та розмір контейнера	Varchar(10)	1	Формат ISO 6346
4	fullempty_indicator	Ознака заповненості контейнера	Varchar(3)	1	LCL – контейнер заповнено частково; FCL – контейнер заповнено повністю; E – контейнер порожній
5	seals	Відомості про пломби	seals	?	Якщо на контейнер накладено пломби
Ter		Опис			Примітка
seals		Відомості про пломби			
№	Ter	Опис	Тип	Кардинальність	Примітка
1	seal	Пломба	seal	+	
Ter		Опис			Примітка
seal		Пломба			
№	Ter	Опис	Тип	Кардинальність	Примітка
1	seal_number	Номер пломби	Varchar(35)	1	
2	sealing_party	Хто опломбував	Varchar(2)	?	AA – консолідатор; AB – невідомо; AC – карантинне агентство; CA – відправник; CU – митниця; SH – перевізник; TO – оператор терміналу
Ter		Опис			Примітка
bol		Відомості про коносаменти			
№	Ter	Опис	Тип	Кардинальність	Примітка
1	bol_id	Відомості про коносамент	bol_id	+	
Ter		Опис			Примітка
bol id		Відомості про коносамент			
№	Ter	Опис	Тип	Кардинальність	Примітка
1	bill_number	Номер	Varchar(70)	1	
2	submission_type	Тип надісланої інформації	Varchar(1)	1	O – відомості про коносамент надсилаються вперше; A – відомості про коносамент коригуються;

					D – відомості про коносамент виключаються
3	bill_type	Тип коносамент	Varchar(2)	1	MB – Master Bill of Lading HB – House Bill of Lading
4	master_bill_number	Номер Master bill	Varchar(17)	?	Надсилається тільки в разі, якщо тип поточного коносамент – HB
5	package_number	Кількість пакувальних місць	Number(18)	1	
6	origin_location	Місце, з якого розпочалося перевезення	Varchar(5)	?	UNLOCODE
7	original_port_of_loading	Перший порт навантаження	Varchar(5)	?	UNLOCODE
8	port_of_loading	Порт навантаження на поточне судно	Varchar(5)	?	UNLOCODE
9	port_of_discharge	Порт розвантаження з поточного судна	Varchar(5)	?	UNLOCODE
10	final_port_of_discharge	Порт, в якому партія товарів буде розвантажена з останнього судна	Varchar(5)	?	UNLOCODE
11	place_delivery	Місце кінцевої доставки	Varchar(5)	?	UNLOCODE
12	involved_parties	Особи, що мають відношення до перевезення	involved_parties	1	
13	consignment_items	Товари	consignment_items	1	
Ter		Опис			Примітка
involved_parties		Особи, що мають відношення до перевезення			
№	Ter	Опис	Тип	Кардинальність	Примітка
1	party	Особа	party	+	
Ter		Опис			Примітка
party		Особа			

№	Тег	Опис	Тип	Кардинальність	Примітка
1	type	Тип	Varchar(2)	1	CZ – відправник CN – отримувач FW – Freight Forwarder NI – Notify Party
2	name	Назва	Varchar(140)	1	
3	address	Адреса	Varchar(135)	1	
Тег		Опис			Примітка
consignment_items		Товари			
№	Тег	Опис	Тип	Кардинальність	Примітка
1	consignment_item	Товар	consignment item	+	
Тег		Опис			Примітка
consignment_item		Товар			
№	Тег	Опис	Тип	Кардинальність	Примітка
1	submission_type	Тип надісланої інформації	Varchar(1)	1	О – відомості про товар надсилаються вперше; А – відомості про товар коригуються; D – відомості про товар виключаються
2	sequence	Порядковий номер товару в коносаменті	Number(10)	1	
3	equipment_identifier	Номер контейнера	Varchar(17)	?	Якщо товар переміщується у контейнері, тег обов'язковий
4	package_number	Кількість місць	Number(18)	1	
5	package_type	Тип пакування	Varchar(10)	?	Згідно з Класифікатором типів упаковки
6	goods_description	Опис товару	Varchar(512)	1	
7	UCR	Унікальний ідентифікатор поставки	Varchar(512)	?	
8	volume	Об'єм, м куб.	Varchar(10)	1	
9	weight	Вага бруто в кг	Varchar(10)	1	
10	dangerous_goods_class	Клас небезпечності вантажу	Varchar(5)	?	

11	dangerous_goods_imdg	Код IMDG	Varchar(7)	?	International Maritime dangerous Goods Code
12	dangerous_goods_ungd	Номер UNDG	Varchar(4)	?	Серійний номер, присвоєний ООН типу небезпечних вантажів
13	package_identification	Маркування пакування	Varchar(35)	?	
14	hs_code	Код товару за Гармонізованою системою	Varchar(6)	1	

3. Формат відповіді.

3.1. Відповідь на запит містить інформацію згідно з таблицею 3.

Таблиця 3. Формат відповіді

№	Тег	Тип та розмір	Обов'язковість	Примітка
1	MessageBody	byte[]	Ні	Тіло відповіді. В разі помилки або якщо відповідь не потрібна – відсутне
2	MessageType	string(128)	Так	UA.SFS.RSP.M.W, де M – тип відповіді згідно з Довідником, починаючи з 1, W – 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 ЕЦП відповіді. В разі помилки або якщо відповідь не потрібна – відсутній
5	ErrorNumber	number(5)	Так	Код помилки. Якщо запит оброблено без помилки – 0
6	ErrorMessage	string(2000)	Ні	Текст помилки – при її наявності
7	RequestRegNo	number(20)	Так	Реєстраційний номер запиту

3.2. Тіло відповіді формується таким чином:

- 1) формується XML, який містить дані згідно з таблицею 4;
- 2) XML стискується за допомогою алгоритму ZIP;
- 3) отримана послідовність байт підписується ключем ДФС. Значення ЕЦП передається в тезі Signature;
- 4) стиснутий XML шифрується за допомогою алгоритму AES з використанням сеансового ключа, запропонованого в запиті; отримане значення записується в тег MessageBody.

Таблиця 4. Структура квитанції (тіло відповіді)

Тег		Опис			Примітка
confirmation		Результат обробки повідомлення			
№	Тег	Опис	Тип	Кардинальність	Примітка
				- ? = (0,1); - 1 = 1; - * = (0...); - + = (1...).	
1	message_id	Ім'я файла повідомлення	Varchar(35)	1	
2	process_date	Дата обробки повідомлення у ДФС	DateTime	1	YYYY-MM-DDTHH:MI:SS
3	result	Код помилки	Int16	1	0 – якщо помилки відсутні і повідомлення було успішно оброблене; > 0 – код помилки
4	error_description	Текст помилки	Varchar(MAX)	?	Текст помилки

В.о. директора Департаменту таргетингу та управління митними ризиками



С. ДЕМЧЕНКО