

Перечень сообщений в форматах CargoIMP.

Полный перечень форматов, приведен в приложении 4.2. В инструкции рассмотрен минимум форматов, ввод которых необходим для обеспечения нормальной работы системы:

- Запрос на бронирование (FFR - Freight Forwarding Request)
- Booking List (FBL)
- Грузовой манифест (FFM - Freight Forwarding Manifest)
- Информация о статусе отправки или группы отправок (FSU – Freight Status Update и FSL – Freight Status List)

Обязательным требованием к форматам является строгое соблюдение порядка и количества строк, идентификаторов, разделителей, слияний/пробелов и др.(номера строк в примерах приведены для удобства пояснений и не являются составной частью форматов).

1). Формат FFR

Простой формат состоит из 4 обязательных строк:

- **Заголовок (строка 1)** - наименование формата, разделитель (/), номер версии – FFR/6
- **Характеристика отправки (строка 2)** - № авианакладной, коды начального и конечного пунктов перевозки, разделитель (/), общее кол-во мест, вес, объем/характер груза.
- **Запрос провозной возможности на рейсе (строка 3)** – номер рейса/дата/участок маршрута/код запроса (NN – безальтернативный запрос, NA – в ответ может быть предложен альтернативный вариант, XX – отмена подтвержденного бронирования, НК-коррекция веса, объема, количества мест забронированного груза)
- **Референция (строка 4)** – код референции (REF) / адрес отправителя

Например:

QN QIFFMSSU SVOCVSU	
. SVXTOU6	
1 FFR/6	Заголовок
2 262-84537703SVXVVO/T4K400MC3.5/SPARE PARTS	
3 U6285/10DEC/SVXVVO/NN	Участок маршрута
4 REF/SVXTOU6	Референция

По необходимости вторая строка через разделитель может быть дополнена указанием особенностей груза (VAL, PER, DIP и др.).

Формат также позволяет в одной телеграмме запрашивать бронирование на трансферную перевозку, описывая каждый участок маршрута отдельной строкой, или модифицировать ранее подтвержденное бронирование, внести произвольным текстом отдельной строкой любую дополнительную информацию после кода «OSI».

Например:

QN QIFFMSS
. SVXTOU6
1 FFR/6
2 **262-84537703SVXLHR/T4K120MC1,0/PERSONALS/DIP**
4 U62949/10DEC/EVNSVX/NN¹
5 U6247/12DEC/SVXLHR/NN
6 OSI/HANDLE WITH CARE
7 REF/SVXTOU6

QN QIFFMSSU
. SVXTOU6
1 FFR/6
2 **262-84537703SVXLHR/T4K420MC2.2/PERSONALS/DIP**
3 U6247/10DEC/SVXLHR/XX
3a U6247/12DEC/SVXLHR/NN
4 OSI/HANDLE WITH CARE
REF/SVXTOU6

Коррекция веса, объема предыдущей телеграммы

QN QIFFMSSU
. SVXTOU6

дополнительную информацию после кода «OSI».

1 FFR/6
2 **262-84537703SVXLHR/T34K405MC2.01/PERSONALS/DIP**
3 U6247/12DEC/SVXLHR/HK
4 OSI/HANDLE WITH CARE
5 REF/SVXTOU6

Такие форматы могут быть использованы только в случае бронирования грузов с весом и габаритами каждого места в пределах:

Вес – 150 кг

Длина – 120 см

Ширина – 100 см

Высота – 80 см

Если хотя бы один из параметров одного места превышает приведенные ограничения, в простой формат в обязательном порядке вносится дополнительная строка (5) с кодом DIM (размеры):

QN QIFFMSSU
. SVXTOU6
1 FFR/6
2 **262-84537703SVOLHR/T4K420/SPARE PARTS/HEA**
3 U6247/10DEC/SVXLHR/XX
3a U6247/12DEC/SVXLHR/NN
4 OSI/HANDLE WITH CARE
5 DIM/K220/CM200-100-80
6 REF/SVXTOU6

¹ (или U62949/10DEC/EVNSVX/HK при подтвержденном бронировании первого участка маршрута)

В этом случае, супервайзер определяет возможность погрузки данного места на борт в зависимости от размеров люков, возможности использования средств механизации для данного типа ВС.

2). Формат FBL

Формат FBL состоит из 4 служебных строк и перечня отправок:

FBL/3	Идентификатор формата/№ версии
1/U6582/24DEC/SVX	Порядковый номер сообщения (при необходимости передачи частями) /рейс/дата/пункт загрузки
MOW	Пункт прибытия
262-12345678SVXMOW/T4K520MC2.8/SPARE PARTS	Перечень отправок
.....	(Префикс-номер авианакладной, аэропорты
262-81236541TYOLHR/T2K300MC12/PRESS MATERIAL	отправления и назначения / (к-во мест) (вес кг), (объем) / характер)
CONT	Индекс продолжения (при необходимости продолжения FFM в случае разделения на части) или окончания сообщения (LAST)

Или:

FBL/3	
2/U6582/24DEC/SVX	Порядковый номер второй части сообщения
MOW	
262-65437891SVXMOW/T1K1000MC9.0/AUTO	
.....	
262-23456123SVXLHR/T2K150MC1.0/TOOLS	
LAST	Индекс окончания сообщения

3). Формат FFM

Формат FFM состоит из 4 служебных строк и перечня отправок:

FFM/5	Идентификатор формата/№ версии
1/U6582/24DEC/SVX	Порядковый номер сообщения (при необходимости передачи частями) /рейс/дата/пункт загрузки
MOW	Пункт прибытия
262-12345678SVXMOW/T4K520MC2.8/SPARE PARTS	Перечень отправок
.....	(Префикс-номер авианакладной, аэропорты
262-81236541TYOLHR/T2K300MC12/PRESS MATERIAL	отправления и назначения / (к-во мест) (вес кг), (объем) / характер)
CONT	Индекс продолжения (при необходимости продолжения FFM в случае разделения на части) или окончания сообщения (LAST)

Или:

FFM/5	
2/U6582/24DEC/SVX	Порядковый номер второй части сообщения
MOW	
262-65437891SVXMOW/T1K1000MC9.0/AUTO	
.....	
262-23456123SVXLHR/T2K150MC1.0/TOOLS	
LAST	Индекс окончания сообщения

В приложении 4.3 приведена более подробная информация по содержанию строк заголовка FFM и стандартного описания отправки в перечне накладных.

4). Форматы FSU/FSL

Формат FSU используется для ввода в систему информации об изменениях статуса груза, которую заинтересованные лица могут получить из ССК. Формат состоит из 3 строк, при необходимости может быть дополнен четвертой строкой с индексом RMKS (ремарки):

FSU	Идентификатор формата
262-65437891SVXMOW/T1K1000MC9.0/AUTO	Описание отправки
BKD/U6582/18DEC/SVXMOW/T3K50	Код статуса (BKD) и информация по статусу ²
RMKS.*FSU/RCS/995CT/LHR	
Или:	

FSU	Идентификатор формата
262-65437891SVXMOW/T1K1000MC9.0/AUTO	Описание отправки
DLV/18DEC1636/MOW/T1K1000MC9.0/MRVORONIN	Код статуса (BKD) и информация по статусу ³
RMKS.*FSU/RCS/995CT/LHR	

В настоящее время поддерживаются следующие виды статуса

RCD	Consignment received	Отправка получена
RCS	Consignment received from the shipper	Получена от отправителя
RCT	Consignment received from another airline	Получена от другого перевозчика
RCF	Consignment received on a specific flight	Прибыла с конкретным рейсом
BKD	Consignment booked	Отправка забронирована
DEP	Consignment departed on a specific flight.	Отправка отправлена
TRM	Consignment to be transferred to another airline	Отправка готовится к передаче другому перевозчику
TFD	Consignment transferred to another airline	Отправка передана другому перевозчику
DLV	Consignment delivered to the consignee or his agent	Отправка выдана получателю или агенту
DIS	Discrepancy details	Детали пор неисправностям
NFD	Notification of arrival issued	Извещение о прибытии отправки выдано

Формат FSL позволяет передавать объединенные группы единообразной информации с использованием тех же кодов статуса, что FSU. Описание отправок приводится через разделители отдельными строками, например:

FSL	Идентификатор формата
DLV/MOW/16DEC	Код статуса (DLV) и информация по статусу
/262-65437891/1O20/T1K1000MC9.0/MRCLARC	/ Накладная / время выдачи / к-во мест, вес, получатель
/262-23456123/1240/T2K150MC1.0/MSKONONOVA	/ Накладная / время выдачи / к-во мест, вес / получатель
.....	
262-12345678/1250/T4K520MC2.8/MRKACHANOV	/ Накладная / время выдачи / к-во мест, вес, получатель
DEP/MOW/16DEC	Код статуса (DLV) и информация по статусу
/262-81236541/1310/2K300MC12/SU247/123456	/ Накладная / время / к-во мест, вес / рейс / № манифеста
LAST	

² Забронирован / номер рейса / дата/ участок бронирования / количество мест, вес

³ Выдан / дата, время / пункт выдачи/ количество мест, вес / получатель

Стандартные телеграммы форматов Cargo IMP.

№ п/п	Код	Содержание
1.	FFR	Reservation request Запрос на бронирование
2.	FFA	Reservation answer Ответ по бронированию
3.	FFC	Space Allocation Change Модификация бронирования
4.	FSR	Status request Запрос статуса груза
5.	FSA	Status answer Ответ по статусу груза
6.	FSU	Status update Изменение статуса
7.	FSL	Multi Status update list Лист изменений статусов групп грузов
8.	FCC	Charges Correction Request Запрос на изменение оплаты
9.	FCA	Charges correction acknowledgement Подтверждение изменения оплаты
10.	FFM	Airline flight manifest Манифест
11.	FBL	Freight booked list Лист бронирования грузов
12.	FWB	Air waybill data Данные авианакладной
13.	FAD	Discrepancy Информация о неисправностях при перевозке
14.	FRP	Irregularity Информация о нарушениях графика доставки
15.	FVR	Availability request Запрос располагаемых возможностей перевозки
16.	FVA	Availability answer Ответ о возможностях перевозки
17.	FIR	Schedule request Запрос расписания
18.	FIA	Schedule answer Ответ по расписанию
19.	FMA	Message acknowledge Подтверждение получения сообщения
20.	FNA	Error message Сообщение об ошибке
21.	FYT	Free text message Сообщение произвольным текстом
22.	SCM	Stock control message Сообщение о выделенном стоке накладных
23.	UCM	ULD Control Контроль средств пакетирования (СП)
24.	MUC	Multilateral ULD control message Многосторонний контроль СП
25.	LUC	ULD exchange control message Сообщение об обмене СП
26.	URO	ULD repair out message Сообщение о выходе из ремонта СП
27.	URI	ULD repair message Сообщение о ремонте СП

Детализация заголовка

1 / U6 582 / 24DEC / TYO

Порядковый номер сообщения *
Разделитель
Код перевозчика
Номер рейса
Разделитель
Число
Месяц
Разделитель
Пункт загрузки

Детализация перечня авианакладных

262 - 12345678 SVX MOW / T 4K 520MC 2.8 / SPARE PARTS
Префикс (кодовой номер накладных перевозчика)
Разделитель
8-значный номер накладной
Начальный пункт перевозки
Конечный пункт перевозки
Разделитель
Индекс общего количества мест по накладной
Количество мест
Индекс меры веса (К-килограммыб L-фунты)
Вес
Индекс объема (МС-кубические метры)
Объем
Разделитель
Характер груза