

**Федеральное государственное унитарное предприятие  
«ЗащитаИнфоТранс Министерства транспорта Российской Федерации»  
(ФГУП «ЗащитаИнфоТранс»)**

Информационная система «Авиационная сервисная платформа»

**Общее описание системы**

**Листов 19**

## Содержание

Перечень обозначений и сокращений .....	3
Перечень терминов и определений .....	4
1. Общее описание Системы .....	5
2. Функциональная структура Системы .....	5
2.1. Сервис доставки сообщений .....	6
2.2. Сервис валидации сообщений .....	6
2.3. Сервис для хранения сообщений.....	10
2.4. Сервис маршрутизации .....	11
2.5. Адресная книга .....	11
2.6. SMTP шлюз.....	11
2.7. AMQP шлюз .....	11
2.8. Web-интерфейс клиента (ЛК) .....	12
3. Способы и средства связи для информационного обмена между участниками взаимодействия .....	13
Приложение А .....	14
Коды обозначения телеграмм (стандартного идентификатора сообщения SMI).....	14

## **Перечень обозначений и сокращений**

В настоящем документе применяются следующие обозначения и сокращения:

ИС	–	информационная система
ИС АСП	–	информационная система Информационная система «Авиационная сервисная платформа»
ЛК	–	личный кабинет

## Перечень терминов и определений

В настоящем документе применяются следующие термины и определения:

Веб-интерфейс (WEB UI)	– графический интерфейс пользователя
Информационная система	– совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств (ГОСТ 34.601-90)
Информационная система «Авиационная сервисная платформа»	– система, обеспечивающая непрерывность пассажироперевозок в гражданской авиации в части реализации безопасного информационного обмена авиателеграммами на территории Российской Федерации
Клиент (Клиент Системы)	– организация, участник информационного взаимодействия на платформе ИС АСП. Клиентами могут быть авиакомпании, аэропорты, агенты по продаже авиабилетов, компании по наземному обслуживанию
Оператор Системы	– организация, оператор ИС АСП (ФГУП «ЗащитаИнфоТранс»)
Система	– Информационная система «Авиационная сервисная платформа»

## 1. Общее описание Системы

Система предназначена для защищенной передачи авиационных сообщений между подключенными Клиентами Системы с учетом следующих принципов, условий и ограничений:

- поддержка отраслевого стандарта обмена авиационными коммерческими телеграммами;
- определение по названию адреса отправителя информации о месте отправки и назначении сообщения;
- поддержка более 60 типов основных авиационных телеграмм (см. приложение А), поддержка форматов Type B, EDIFACT и FREE TEXT;
- доставка телеграмм по правилам маршрутизации, позволяющим реализовывать варианты доставки по AMQP и SMTP каналам;
- гарантированная доставка телеграмм получателям с присвоением однозначно идентифицирующего сообщения идентификатора для того, чтобы отправитель был уверен в доставке данного сообщения;
- обеспечение хранения и поиска телеграмм в случае споров о доставке;
- безопасная передача данных через клиентские шлюзы с использованием сертифицированных средств криптографической защиты или открытых протоколов шифрования данных, в частности IPSec (для международных подключений);
- гибкая система тарификации телеграмм.

## 2. Функциональная структура Системы

В функциональную структуру Системы входят:

- сервис доставки сообщений;
- сервис валидации сообщений;
- сервис хранения сообщений;
- сервис маршрутизации сообщений;
- адресная книга;
- шлюз для работы по протоколу SMTP;
- шлюз для работы по протоколу AMQP;

А также:

- web-интерфейс для управления почтовыми сообщениями со стороны Клиента (ЛК);
- шлюзы взаимодействия с внешними информационными системами;
- доступ к информационному portalу Системы и документации.

### 2.1. Сервис доставки сообщений

Сервис доставки сообщений предназначен для получения и пересылки сообщений от отправителя получателю через инфраструктуру Системы с использованием технологии гарантированной доставки сообщений. Гарантированная доставка обеспечивается за счет аудита прохождения телеграммы. Если отсутствует сетевая доступность получателя, то сообщение отправителя хранится в очереди до тех пор, пока сообщение не будет принято получателем. Так же при отправке сообщений Система контролирует отсутствие в них каких-либо вложений, файлов.

Клиент по письменному запросу может установить ограничение на максимальную длину обрабатываемого сообщения с адресов Клиента. При поступлении сообщения в Систему большей длины – оно отклоняется.

### 2.2. Сервис валидации сообщений

Сервис валидации сообщений служит для проверки их структуры на соответствие требованиям, установленным в Системе.

Для сообщений формата Type В осуществляется проверка их структура на соответствие стандарту.

Сообщения формата EDIFACT и FREE TEXT доставляются при наличии адреса отправки и адреса получателя.

Системой предусмотрена возможность пересылать авиационные сообщения различных форматов, поддерживать передачу более 60 типов основных авиационных телеграмм (см. приложение А).

Если структура сообщения не соответствует стандарту или установленным требованиям, то такое сообщение не будет доставлено получателю, но при этом будет сохранено в Системе, и в ответ отправителю будет сформировано уведомление о доставке с соответствующей причиной.

Структура передаваемых в Системе сообщений формата Type B представлена в таблице 1 ниже.

Таблица 1 – Перечень атрибутов сообщения формата Type B

п/п	Название элемента сообщения	Описание элемента	Пример данных	Признак обязательности
1	Идентификатор отклонения	Элемент может использоваться для взаимодействия с международными шлюзами. Элемент состоит из трех заглавных латинских символом, за которым следует пробел. Указывается всегда в начале строки.	QSP	Необязательно
2	Идентификатор перенаправления сообщения.	Элемент может использоваться для взаимодействия с международными шлюзами. Элемент состоит из семи (допускаются только заглавные латинские буквы) или восьми символом, (допускаются как цифры, так и заглавные латинские буквы). После окончания элемента следует перевод курсора в начало следующей строки.	BUNXHKG или 1732XAMS	Необязательно
3	Знак «Full stop»	Необходимо поставить точку в начале строки, далее следует перевод курсора в начало следующей строки.		Обязательно, если указаны элементы из п.1, п.2

п/п	Название элемента сообщения	Описание элемента	Пример данных	Признак обязательности
4	Приоритет перед дополнительным идентификатором получателя	Идентифицирует приоритет сообщения, состоит из 2-х латинских символов. Должен начинаться всегда сначала новой строки, после него следует пробел.	QN	Необязательно, но если указан, то приоритет сообщения из п. 7 игнорируется Системой
5	Дополнительный идентификатор получателя	Идентифицирует получателей сообщения. Каждый получатель состоит из 7 заглавных латинских символов. Если получателей несколько, они перечисляются через пробел. После ввода последнего получателя необходимо перевести курсор на начало следующей строки.	ZRHRRBA LONRRBA PARWDZZ	Необязательно, но если указан, то идентификаторы получателей из п. 8 игнорируется Системой
6	Знак «Full stop»	Необходимо поставить точку в начале строки		Обязательно, если указаны элементы из п.5, п.6
7	Код приоритета перед обычным идентификатором получателя	Идентифицирует приоритет сообщения состоит из 2-х латинских символов. Должен начинаться всегда сначала новой строки, после него следует пробел.	QS	Необязательно
8	Обычный идентификатор получателя	Идентифицирует получателей сообщения. Каждый получатель состоит из 7 заглавных латинских символов. Если получателей несколько, они перечисляются через пробел. После ввода	ZRHRRBA LONRRBA PARWDZZ	Обязательно



п/п	Название элемента сообщения	Описание элемента	Пример данных	Признак обязательности
		последнего получателя необходимо перевести курсор на начало следующей строки.		
9	Знак «Full stop»	Необходимо поставить точку в начале строки		Обязательно
10	Идентификатор отправителя	Идентифицирует отправителя. Начинается сразу после знака «Full stop». Состоит из 7 латинских символов: Формат идентичен Идентификатору получателя.	SFXLYXS	Обязательно
11	Двойная подпись	Двойная подпись заканчивается символом «/», который отделяет ее от Идентификатора сообщения.	MS/	Необязательно
12	Идентификатор сообщения	Однозначно идентифицирует сообщение. Может состоять из цифр, букв и символов. Длина ограничена только длиной строки. После окончания следует перевод курсора в начале следующей строки.	061712	Необязательно
13	Тип сообщения	Тип сообщения. Состоит из 3 латинских символов. Далее следует перевод курсора в начало новой строки.	MVT	Обязательно
14	Стандартный идентификатор сообщения	Элемент может использоваться для взаимодействия с международными шлюзами. После него следует перевод курсора в начало следующей строки.	PDM COR COL DUPE TO FOLLOW	Необязательно

п/п	Название элемента сообщения	Описание элемента	Пример данных	Признак обязательности
15	Идентификатор последовательности и	Идентификатор последовательности позволяет идентифицировать части одного и того же передаваемого сообщения. После него следует перевод курсора в начало следующей строки.	PART 1 CONTINUED PART 2 END	Необязательно
16	Текст сообщения	Содержимое сообщения, состоящее из латинских символом.		Обязательно

Для корректной доставки сообщений формата Type В получателям внутри российского сегмента сети обмена сообщениями обязательным является наличие атрибутов из п. 8-10, 13, 16 таблицы 1. Также для обмена телеграммами внутри российского сегмента сети допустимо использовать кириллические символы при формировании элемента «Текст сообщения».

Минимальный перечень обязательных проверок в ИС АСП согласно требованиям стандарта Type В:

- проверка начала и окончания адресной линии сообщения;
- проверка приоритета сообщения;
- проверка адреса отправителя;
- проверка адреса получателя;
- проверка допустимого количества адресов получателей;
- проверка максимального объема сообщения в соответствии с требованиями международных сетей;
- проверка начала и окончания текстовой секции сообщения.

### 2.3. Сервис для хранения сообщений

Реляционная база данных предназначена для хранения переданных и обработанных сообщений в Системе, в т.ч. непрошедших валидацию, реализуется под управлением СУБД.

В Системе предусмотрен поиск архивных данных сообщений и формирования отчетности по типам сообщений, ведение статистики, выдача справок о доставке и прочтении.

Все сообщения автоматически хранятся в течение как минимум трех (3) дней с момента доставки с целью повторения сообщения (по запросу). Сообщения также архивируются в течение 1 (одного) года.

## 2.4. Сервис маршрутизации

Сервис маршрутизации позволяет реализовывать различные варианты доставки по разным электронным каналам, используя различные способы переадресации (например, для отправки багажных сообщений в BRS/BHS-систему аэропорта и систему розыска багажа, или обмена данными с DCS-системами). Доставка и отправка сообщений выполняется на основе адреса получателя Type B и использования таблиц адресов маршрутизации. Таблица адресов маршрутизации определяет конечный почтовый адрес получателя при использовании протокола SMTP. Настройки таблицы маршрутизации определяют доставку сообщений на почтовый адрес одному или нескольким получателям. Для обеспечения информирования клиентов о гарантированной доставке используется присвоение уникального идентификатора, однозначно идентифицирующего сообщения.

## 2.5. Адресная книга

Адресная книга предназначена для хранения и оперативного доступа клиентов адресных данных по всем достоверным участникам информационного взаимодействия.

Адресная книга пополняется и изменяется через ЛК Клиента.

## 2.6. SMTP шлюз

SMTP шлюз предназначен для автоматической обработки сообщений, передаваемых по SMTP протоколу.

Таблица маршрутизации SMTP выполняет следующие функции:

- проверяет адреса отправителя и получателя. Адреса должны быть идентифицированы Системой;
- находит получателя для отправки на нужный IP по SMTP для почтовой системы получателя;
- при необходимости дополняет сообщение необходимыми атрибутами в соответствии с таблицей 1.

## 2.7. AMQP шлюз

AMQP шлюз предназначен для автоматической обработки сообщений, передаваемых по AMQP протоколу. Позволяет обмениваться сообщениями через брокера сообщений, который осуществляет маршрутизацию, гарантирует доставку, распределение потоков данных по очередям отправителей и получателей.

## 2.8. Web-интерфейс клиента (ЛК)

Базовый графический интерфейс Клиента (ЛК) обеспечивает возможность:

- создания сообщений вручную;
- отправку и прием сообщений, а также доступ к реестру сообщений, где отображается информация обо всех принятых и отправленных сообщениях с возможностью предварительного просмотра выбранного сообщения и применения фильтров отображения;
- архивирования и разархивирования сообщений;
- использования адресной книги, где отображается актуальная информация об адресах Клиентов;
- формирования статистики по типам сообщений;
- просмотра и редактирования реестра адресов, закрепленных за Клиентом.

Графические элементы и набор функциональности интерфейса (ЛК) Клиента могут меняться в процессе развития системы.

### **3. Способы и средства связи для информационного обмена между участниками взаимодействия**

В целях установления защищенного соединения участники взаимодействия (Оператор Системы, Клиенты) организуют между своими ЛВС подключение через криптозащищенный канал передачи данных в соответствии с требованиями ФЗ, ГОСТ, приказами и постановлениями ФСТЭК, ФСБ, Правительства Российской Федерации в области информационной безопасности.

Информационное взаимодействие между шлюзами обеспечивается по защищенным каналам связи.

## Приложение А

### Коды обозначения телеграмм (стандартного идентификатора сообщения SMI)

Код	Название (назначение) сообщения
ABA	ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПОСАДКЕ НА БОРТ (ADVANCE BOARDING ADVICE)
ACK	ПОДТВЕРЖДЕНИЕ РТА (RTA ACKNOWLEDGEMENT MESSAGE)
ADC	СООБЩЕНИЕ О ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ СБОРЕ РТА (RTA ADDITIONAL COLLECTION MESSAGE)
ADL	ДОПОЛНЕНИЯ, ИЗМЕНЕНИЯ И УДАЛЕНИЯ В PNL (ADDITIONS, CHANGES AND DELETIONS TO PNL)
ADV	ОТВЕТ РТА НА СООБЩЕНИЕ О ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ДЕЙСТВИЯХ (RTA REPLY TO FURTHER INFO OR ACTION MESSAGE)
AER	ДОНЕСЕНИЕ AIREP (AIR REPORT)
AFI	ИНФОРМАЦИЯ О ФАЙЛЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ (ADVISE FILE INFORMATION)
AGM	РАЗНЫЕ СООБЩЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ И НАЗЕМНЫХ СЛУЖБ (AIR/GROUND MISCELLANEOUS)
AHL	ЗАПРОС НА ОЖИДАНИЕ - СООБЩЕНИЕ ОБ УТЕРЯННОМ БАГАЖЕ (ADVISE IF HOLD - BAGGAGE MISSING MESSAGE)
AKA	ПОДТВЕРЖДЕНИЕ БРОНИ (ACKNOWLEDGEMENT MESSAGE FOR RESERVATIONS)
ALI	КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЗАГРУЗКЕ (ABBREVIATED LOAD INFORMATION)
ALR	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (ALERT MESSAGE)
ARR	СООБЩЕНИЕ О ПРИБЫТИИ РЕЙСА (FLIGHTARRIVAL MESSAGE)
ASC	ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИИ РАСПИСАНИЯ (ADVICE OF SCHEDULE CHANGE)
ASM	СООБЩЕНИЕ О СИТУАТИВНЫХ РАСПИСАНИЯХ (AD HOC SCHEDULES MESSAGE)
ATX	СООБЩЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ТАКСИ (ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ТАХИ (AUXILIARY) MESSAGE)
AVC	СООБЩЕНИЕ О ДОСТУПНОСТИ АВТОМОБИЛЯ (CAR AVAILABILITY STATUS MESSAGE)
AVH	СООБЩЕНИЕ О ДОСТУПНОСТИ ГОСТИНИЦЫ (HOTEL AVAILABILITY STATUS MESSAGE)
AVS	СООБЩЕНИЕ О ДОСТУПНОСТИ (AVAILABILITY STATUS MESSAGE)
AVT	СООБЩЕНИЕ О ДОСТУПНОСТИ ТУРА (TOUR AVAILABILITY STATUS MESSAGE)
AWB	АВИАТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ (AIR WAYBILL)
BAM	СООБЩЕНИЕ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ НАЛИЧИЯ БАГАЖА (BAGGAGE ACKNOWLEDGEMENT MESSAGE)
BCM	УПРАВЛЕНИЕ БАГАЖОМ (BAGGAGE CONTROL MESSAGE)
BCR	ВОСТРЕБОВАНИЕ БАГАЖА (BAGGAGE CLAIM REQUEST)
BKD	ЧИСЛО ПАССАЖИРОВ, ЗАБРОНИРОВАВШИХ МЕСТА (NUMBER OF SOCKET WBSSES)
BNS	СООБЩЕНИЕ ОБ ОТСУТСТВИИ БАГАЖА (BAGGAGE NOT SEEN MESSAGE)
BOH	ВАНАМАС ОНД
BPM	СООБЩЕНИЕ ОБ ОБРАБОТКЕ БАГАЖА (BAGGAGE PROCESSED MESSAGE)
BPR	ЗАРЕЗЕРВИРОВАННОЕ МЕСТО И ПОСАДОЧНЫЙ ТАЛОН (PRERESERVED SEA~ ASC BOARDING PASS)
BSI	ИНТЕРФЕЙС БАГАЖНОЙ СИСТЕМЫ (BAGGAGE SYSTEM INTERFACE)
BSM	СООБЩЕНИЕ ОБ ИСТОЧНИКЕ БАГАЖА (BAGGAGE SOURCE MESSAGE)
BTM	СООБЩЕНИЕ ОБ АВТОМАТИЗИРОВАННОМ ТРАНСФЕРЕ БАГАЖА (AUTOMATED BAGGAGE TRANSFER MESSAGE)
BUM	СООБЩЕНИЕ О ВЫГРУЗКЕ БАГАЖА (BAGGAGE UNLOAD MESSAGE)
CAC	ИНФОРМАЦИЯ О КОРРЕКЦИИ CASS (CASS ADVICE OF CORRECTION)
CAM	ИНТЕГРИРОВАННАЯ ОБРАБОТКА ДАННЫХ (INTEGRATED DATA PROCESSING)
CAN	ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРИЗАЦИИ (AUTHORISATION ADVICE MESSAGE)
CAR	АРЕНДА АВТОМОБИЛЕЙ (CAR RENTAL)
CAT	СООБЩЕНИЕ ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ПИТАНИЕМ (CATERING MESSAGE)
CCA	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СЛУЖЕБНОЕ СООБЩЕНИЕ (UTILITY MESSAGE MULTIPURPOSE)
CCB	ОБНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ АВТОРИЗАЦИИ (ПРОВЕРКА НЕ ТРЕБУЕТСЯ) (AUTHORISATION SYSTEM UPDATE MESSAGE (NO VERIFICATION REQUIRED))
CCD	ОБНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ АВТОРИЗАЦИИ (ЗАПРОШЕНА ПРОВЕРКА ОБНОВЛЕНИЯ) (AUTHORISATION SYSTEM UPDATE MESSAGE (VERIFICATION OF UPDATE REQUESTED)
CCP	УСЛОВНО-ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ФАЙЛА UATR (UATR SEMI-POSITIVE FIE

Код	Название (назначение) сообщения
	UPDATE
ССТ	ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНЗАКЦИИ (TRANSACTION ADVICE MESSAGE)
ССV	СООБЩЕНИЕ О ПРОВЕРКЕ СИСТЕМЫ АВТОРИЗАЦИИ (AUTHORISATION SYSTEM VERIFICATION MESSAGE)
ССX	ЗАПРОС ТРАНЗАКЦИИ (TRANSACTION REQUEST MESSAGE)
CFI	ЗАКРЫТИЕ ФАЙЛА - ОТСЛЕЖИВАНИЕ БАГАЖА МЕЖДУ АВИАКОМПАНИЯМИ (CLOSE FEE MESSAGE - INTERLINE BAGGAGE TRACING)
CHO	ОТЧЕГО ПЕРЕНАСТРОЙКЕ (CHANGE OVER REPORT)
CIR	ОТЧЕГО ТАМОЖЕННОЙ ОПИСИ (CUSTOMS INVENTORY REPORT)
CLM	СООБЩЕНИЕ О ЗАГРУЗКЕ (CARGO LOAD MESSAGE)
CLR	РАЗРЕШЕНИЕ НА ПОЛЕТ (FLIGHT CLEARANCE MESSAGE)
CNL	ОТМЕНА РЕЙСА (CANCELLATION OF FLIGHT)
CPL	ТЕКУЩИЙ ПЛАН ПОЛЕТА (CURRENT FLIGHT PLAN)
СРМ	СООБЩЕНИЕ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ КОНТЕЙНЕРОВ/ПАЛЛЕТ (CONTAINER/PALLET DISTRIBUTION MESSAGE)
СРV	ПРОВЕРКА ССР (ССР VERIFICATION)
СRQ	ЗАПРОС АВТОРИЗАЦИИ (AUTHORISATION REQUEST MESSAGE)
СSI	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ТАМОЖНИ (CUSTOMS SUPPLEMENTARY INFORMATION)
СSN	УВЕДОМЛЕНИЕ О ТАМОЖЕННОМ СТАТУСЕ (CUSTOMS STATUS NOTIFICATION)
СТА	ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООБЩЕНИЯ ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ (FINANCIAL CONTROL MESSAGE ACKNOWLEDGEMENT)
СТL	СООБЩЕНИЕ ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ (FINANCIAL CONTROL MESSAGE)
СТM	СООБЩЕНИЕ О ПЕРЕДАЧЕ ГРУЗА (CARGO TRANSFER MESSAGE)
СТQ	ЗАПИСЬ ЗАПРОСА ТРАНЗАКЦИИ (TRANSACTION REQUEST RECORD)
СТR	ОТВЕТ НА ЗАПРОС АВТОРИЗАЦИИ (AUTHORISATION REQUEST RESPONSE MESSAGE)
СВМ	СООБЩЕНИЕ ОБ УДАЛЕНИИ БАГАЖА (DELETE BAGGAGE MESSAGE)
ССМ	ДЕБИТНЫЙ/КРЕДИТНЫЙ МЕМОРАНДУМ САС (CASS DEBIT/CREDIT MEMORANDUM)
DEL	ЗАДЕРЖКА РЕЙСА (FLIGHTDELAY)
DEM	СООБЩЕНИЕ ОБ ОБМЕНЕ ПОЛУПОСТОЯННЫМИ ДАННЫМИ (SEMI-PERMANENT DATA EXCHANGE MESSAGE)
DEP	ОТЧЕТ О ВЫЛЕТЕ (DEPARTURE REPORT)
DIV	СООБЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ МАРШРУТА ВОЗДУШНОГО СУДНА (AIRCRAFTDIVERSION MESSAGE)
DPR	ОТЧЕГО ПОВРЕЖДЕНИИ/КРАЖЕ (ВАНАМАС DAMAGED/PILFERED REPORT)
DVD	СООБЩЕНИЕ О РАЗДЕЛЕНИИ PNR (DIVIDED PNR MESSAGE)
EFD	ПЯТИДНЕВНЫЕ ОБМЕННЫЕ КУРСЫ К ДОЛЛАРУ США (EXCHANGE RATES, FIVE DAY, US. DOLLAR)
EFL	ПЯТИДНЕВНЫЕ ОБМЕННЫЕ КУРСЫ К ФУНТУ СТЕРЛИГОВ (EXCHANGE RATES, FIVE DAY, POUND STERLING)
EMD	СРЕДНЕМЕСЯЧНЫЕ ОБМЕННЫЕ КУРСЫ К ДОЛЛАРУ (EXCHANGE RATES, MONTHLY MEAN U.S. DOLLAR)
EML	СРЕДНЕМЕСЯЧНЫЕ ОБМЕННЫЕ КУРСЫ К ФУНТУ СТЕРЛИНГОВ (EXCHANGE RATES, MONTHLY MEAN, POUND STERLING)
ERQ	ЗАПРОС ПЕРЕОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТА (ENDORSEMENT REQUEST FOR PASSENGER TICKET)
ETA	ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ВРЕМЯ ПРИБЫТИЯ (ESTIMATED TIME OF ARRIVAL)
ETE	ЭЛЕКТРОННЫЕ БИЛЕТЫ (ELECTRONIC TICKETING) (ЗАРЕЗЕРВИРОВАНА ДЛЯ БУДУЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ)
ETK	СООБЩЕНИЕ ОБ ОТМЕНЕ ЭЛЕКТРОННОГО БИЛЕТА (ELECTRONIC TICKETING CANCELLED MESSAGE)
ETL	СПИСОК ЭЛЕКТРОННЫХ БИЛЕТОВ (ELECTRONIC TICKET LIST MESSAGE).
ETT	ЭЛЕКТРОННЫЕ БИЛЕТЫ (ELECTRONIC TICKETING) (ЗАРЕЗЕРВИРОВАНО ДЛЯ БУДУЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ)
FAC	ПОДТВЕРЖДЕНИЕ АВИАКОМПАНИИ (AIRLINE CONFIRMATION)
FAD	ИНФОРМАЦИЯ О НЕСООТВЕТСТВИИ (ADVICE OF DISCREPANCY)
FAI	ИНФОРМАЦИЯ О ФРАХТОВОМ АГЕНТЕ (FREIGHT AGENT INFORMATION).
FAM	ИНФОРМАЦИЯ О ДВИЖЕНИИ РЕЙСА (FLIGHT MOVEMENT ADVISORY MESSAGE)
FAR	ЗАПРОС НА КОРРЕКЦИЮ (ADJUSTMENT REQUEST)
FAS	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ФРАХТОВОМ АГЕНТЕ (FREIGHT AGENT

Код	Название (назначение) сообщения
	SUPPLEMENTARY INFORMATION)
FBL	СПИСОК ЗАФРАХТОВАННОГО ТОННАЖА (FREIGHT BOOKED LIST)
FBR	ЗАПРОС СПИСКА ЗАФРАХТОВАННОГО ТОННАЖА (FREIGHT BOOKED LIST REQUEST)
FCA	ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СБОРОВ (CHARGES CORRECTION ACKNOWLEDGEMENT)
FCB	ТАРИФИКАЦИЯ ГРУЗА ПО CASS (FREIGHTCASS BILLING)
FCC	ЗАПРОС НА ИЗМЕНЕНИЕ СБОРОВ (CHARGES CORRECTION REQUEST)
FCI	СЧЕТ CASS (CASS INVOICE)
FCM	ТАМОЖЕННАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ (CUSTOMS FLIGHT MANIFEST)
FCM	СООБЩЕНИЕ О ЗАКРЫТИИ РЕЙСА (FLIGHT CLOSED MESSAGE) (КОНТРОЛИРУЕМЫЙ ДУБЛИКАТ)
FCR	ДЕНЕЖНЫЙ ПЕРЕВОД CASS (CASS REMITTANCE)
FCS	ПОДТВЕРЖДЕНИЕ РАЗДЕЛЕНИЯ ПАРТИИ ГРУЗА (CONFIRMATION OF SPLIT OF A CONSIGNMENT)
FCV	АНУЛИРОВАНИЕ CASS/ОТМЕНА АВИАТРАНСПОРТНОЙ НАКЛАДНОЙ (CASS VOID/CANCEL AIR WAYBILL)
FDA	ОТВЕТ О РАСХОЖДЕНИЯХ (DISCREPANCY ANSWER)
FDD	ДАННЫЕ ДЕКЛАРАЦИИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ (DECLARATION FOR DANGEROUS GOODS DATA)
FDU	СООБЩЕНИЕ О ПОДЪЕМЕ ШАССИ (WHEELS UP MESSAGE)
FER	СООБЩЕНИЕ ОБ ОШИБКЕ (ERROR MESSAGE)
FFA	ОТВЕТ О ВЫДЕЛЕНИИ МЕСТА В AWB (AWB SPACE ALLOCATION ANSWER)
FFC	ИЗМЕНЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ МЕСТА AWB (AWB SPACE ALLOCATION CHANGE)
FFM	ПОЛЕТНЫЙ ЛИСТ АВИАКОМПАНИИ (AIRLINE FLIGHT MANIFEST)
FFR	ЗАПРОС НА ВЫДЕЛЕНИЕ МЕСТА В AWB (AWB SPACE ALLOCATION ANSWER)
FFT	ФРАХТОВАЯ СДЕЛКА (FREIGHT TRANSACTION)
FHB	ПЕРЕСЫЛКА РУЧНОЙ КЛАДИ (VAHAMAS FORWARD HELD BAG)
FHL	СПИСОК КОМПЛЕКТОВАНИЯ (CONSOLIDATION LIST)
FIA	ОТВЕТ НА ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ ПО РАСПИСАНИЮ (SCHEDULE INFORMATION ANSWER)
FIR	ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ ПО РАСПИСАНИЮ (SCHEDULE INFORMATION REQUEST)
FMA	ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООБЩЕНИЯ (MESSAGE ACKNOWLEDGEMENT)
FMB	УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ЭМБАРГО (NOTIFICATION OF EMBARGO)
FMC	ИЗМЕНЕНИЕ ЭМБАРГО (CHANGE OF EMBARGO)
FMM	СООБЩЕНИЕ О СОВПАДЕНИИ РЕЙСА (FLIGHT CLOSED MESSAGE) (КОНТРОЛИРУЕМЫЙ ДУБЛИКАТ)
FMM	СООБЩЕНИЕ О КОНТРОЛЕ ТОПЛИВА (FUEL MONITORING MESSAGE)
FMR	ОТЧЕТ ОТ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЙ (FLIGHT MAINTENANCE REPORT)
FMX	ОТМЕНА ЭМБАРГО (CANCELLATION OF EMBARGO)
FNA	ОШИБКА (ERROR)
FOA	ОТВЕТ НА ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ О ВЫДЕЛЕНИИ УЧАСТКА (ALLOTMENT INFORMATION ANSWER)
FOH	ПЕРЕСЫЛКА РУЧНОЙ КЛАДИ (VAHAMAS FORWARD ON HAND BAG)
FOM	СООБЩЕНИЕ ОБ ОТКРЫТИИ РЕЙСА (FLIGHT OPEN MESSAGE)
FOR	ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ О ВЫДЕЛЕНИИ УЧАСТКА (ALLOTMENT INFORMATION REQUEST)
FPL	ПОДАННЫЙ ПЛАН ПОЛЕТА (FILED FLIGHT PLAN)
FQA	ОТВЕТ НА ЗАПРОС РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ДОСТАВКИ (SHIPMENT CHARGE CALCULATION REQUEST)
FRA	ОТВЕТ НА ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ О ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ТАРИФАХ (SUPPLEMENTARY RATE INFORMATION ANSWER)
FRC	ПОПРАВКА К ОТЧЕТУ О ГРУЗЕ (FREIGHT REPORT AMENDMENT)
FRD	ЗАПРОС НА ВЫДЕЛЕНИЕ ПАРТИИ ГРУЗА (REQUEST FOR SPLIT OF A CONSIGNMENT)
FRI	ВХОДЯЩИЙ ОТЧЕТ О ГРУЗЕ (FREIGHT REPORT INBOUND)
FRN	ПОВТОРНОЕ ВЫДВИЖЕНИЕ АГЕНТОВ (RENOMINATION OF AN AGENT)
FRO	ИСХОДЯЩИЙ ОТЧЕТ О ГРУЗЕ (FREIGHT REPORT OUTBOUND)
FRP	ОТЧЕТ ОБ ОТКЛОНЕНИИ ОТ НОРМЫ (IRREGULARITY REPORT)
RFF	ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ О ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ТАРИФАХ (SUPPLEMENTARY RATE INFORMATION REQUEST)
FRX	ОТМЕТА ОТЧЕТА О ГРУЗЕ (FREIGHT REPORT CANCELLATION)
FSA	ОТВЕТ НА ЗАПРОС СТАТУСА (STATUS ANSWER)
FSB	ИЗМЕНЕННЫЕ ДАННЫЕ АВИАТРАНСПОРТНОЙ НАКЛАДНОЙ (SUBSTITUTE AIR WAYBILL)



Код	Название (назначение) сообщения
	DATA)
FSL	СПИСОК ОБНОВЛЕНИЯ СТАТУСОВ (MULTIPLE STATUS UPDATE LIST)
FSM	УВЕДОМЛЕНИЕ О СТАТУСЕ ГРУЗА (FREIGHT STATUS NOTIFICATION)
FSR	ЗАПРОС СТАТУСА (STATUS REQUEST)
FSU	ОБНОВЛЕНИЕ СТАТУСА (STATUS UPDATE)
FTA	ОТВЕТ НА ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ О ТАРИФЕ (RATE INFORMATION ANSWER)
FTL	СПИСОК ЧАСТОЛЕТАЮЩИХ ПАССАЖИРОВ (FREQUENT TRAVELLER LIST MESSAGE)
FTR	ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ О ТАРИФЕ (RATE INFORMATION REQUEST)
FUA	ОТВЕТ О ВЫДЕЛЕНИИ МЕСТА В ULD (ULD SPACE ALLOCATION ANSWER)
FUM	ДЕКЛАРАЦИЯ УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУЗОВ (UNIT LOAD DEVICE MANIFEST)
FUR	ЗАПРОС НА ВЫДЕЛЕНИЕ МЕСТА В ULD (ULD SPACE ALLOCATION ANSWER)
FVA	ОТВЕТ НА ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ О ДОСТУПНОСТИ (AVAILABILITY INFORMATION ANSWER)
FVR	ЗА ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ О ДОСТУПНОСТИ (AVAILABILITY INFORMATION REQUEST)
FWB	ДАННЫЕ АВИАТРАНСПОРТНОЙ НАКЛАДНОЙ (AIR WAYBILL DATA)
FWC	ВЗИМАНИЕ СБОРА ЗА АВИАТРАНСПОРТНУЮ НАКЛАДНУЮ (AIR WAYBILL CHARGES COLLECT)
FWD	УВЕДОМЛЕНИЕ О ПЕРЕСЫЛКЕ ОШИБОЧНО ОТПРАВЛЕННОГО БАГАЖА (NOTIFICATION OF FORWARDING MISHANDLED BAGGAGE)
FWR	ЗАПРОС ДАННЫХ АВИАТРАНСПОРТНОЙ НАКЛАДНОЙ (AIR WAYBILL DATA REQUEST)
FXX	ОТМЕНА (CANCELLATION)
FYT	СВОБОДНЫЙ ТЕКСТ CCS (CCS FREE TEXT)
FZA	ЗАПРОС ДАННЫХ ОБЩЕЙ ТРАНСПОРТНОЙ НАКЛАДНОЙ (HOUSE WAYBILL DATA REQUEST)
FZB	ДАННЫЕ ОБЩЕЙ ТРАНСПОРТНОЙ НАКЛАДНОЙ (HOUSE WAYBILL DATA)
FZC	ЗАПРОС СТАТУСА ОБЩЕЙ ТРАНСПОРТНОЙ НАКЛАДНОЙ (HOUSE WAYBILL STATUS REQUEST)
FZD	ОТВЕТ НА ЗАПРОС СТАТУСА ОБЩЕЙ ТРАНСПОРТНОЙ НАКЛАДНОЙ (HOUSE WAYBILL STATUS ANSWER)
FZE	ОБНОВЛЕНИЕ СТАТУСА ОБЩЕЙ ТРАНСПОРТНОЙ НАКЛАДНОЙ (HOUSE WAYBILL STATUS UPDATE)
GAS	НАКЛАДНАЯ НА ПОСТАВЛЕННЫЙ БЕНЗИН (GAS DELIVERY TICKET)
HNM	СООБЩЕНИЕ О НЕОБХОДИМОСТИ ОЖИДАНИЯ (HOLD NEED MESSAGE)
HTL	РАЗМЕЩЕНИЕ В ГОСТИНИЦЕ (HOTEL ACCOMMODATION)
HTR	ОБНОВЛЕНИЕ ГОСТИНИЧНЫХ ТАРИФОВ (HOTEL RATE UPDATE MESSAGE)
ICH	РАСЧЕТНАЯ ПАЛАТА ИАТА (IATA CLEARING HOUSE)
IDM	СООБЩЕНИЕ ОБ ОТРАСЛЕВЫХ СКИДКАХ (INDUSTRY DISCOUNT MESSAGE)
IFM	СООБЩЕНИЕ О ВВОДЕ РЕЗЕРВА INTERHOST (INTERHOST FALLBACK MESSAGE)
LDM	СООБЩЕНИЕ О ЗАГРУЗКЕ (LOAD MESSAGE)
LIM	ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ О ЗАГРУЗКЕ (LOAD INFORMATION MESSAGE)
LPM	СООБЩЕНИЕ О ПЛАНЕ ЗАГРУЗКИ (LOAD PLAN MESSAGE)
LSM	СООБЩЕНИЕ О РАСПИСАНИИ НА ОТРЕЗОК МАРШРУТА (LEG SCHEDULE MESSAGE)
LUC	СООБЩЕНИЕ О КОНТРОЛЕ УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУЗОВ (UNIT LOAD DEVICE EXCHANGE CONTROL MESSAGE)
MAM	ПОЧТОВАЯ СВОДКА (MAIL ADVISORY)
MCH	ОТВЕТ О СОВПАДЕНИИ (MATCH REPLY)
MCT	МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (MINIMUM CONNECTING TIME)
MED	ЗАПРОСЫ НА БРОНИРОВАНИЕ, ТРЕБУЮЩИЕ МЕДИЦИНСКОГО ДОПУСКА (RESERVATIONS REQUESTS REQUIRING MEDICAL CLEARANCE)
MET	ДАННЫЕ О ВЕТРАХ ПО ВЫСОТАМ (WINDS ALOFT DATA)
MIS	ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИИ (MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS INTERFACE)
MUC	СООБЩЕНИЕ МНОГОСТОРОННЕГО УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВОМ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУЗОВ (MULTILATERAL UNIT LOAD DEVICE CONTROL MESSAGE)
MVT	СООБЩЕНИЕ О ДВИЖЕНИИ ВОЗДУШНОГО СУДНА (AIRCRAFT MOVEMENT MESSAGE)
NAC1	СООБЩЕНИЕ О НЕВЫПОЛНЕНИИ ДЕЙСТВИЙ (ПО БРОНИРОВАНИЮ; NO ACTION TAKIN (RESERVATIONS) MESSAGE)
NAR	ИНФОРМАЦИЯ О НОВОПРИБЫВШИХ (NEW ARRIVAL INFORMATION)
NCO	НОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДОЛЖЕНИИ (NEW CONTINUATION INFORMATION)

Код	Название (назначение) сообщения
NRC	ПАССАЖИР НЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАН (NO RECORD PASSENGER)
NRL	ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИДЕНТИФИКАТОРЕ ЗАПИСИ, ИЗМЕНЕНИЕ БРОНИ (ADVICE OF RECORD LOCATOR CHANGE RESERVATIONS MESSAGE)
OHD	СООБЩЕНИЕ ОБ ОБНАРУЖЕНИИ РУЧНОЙ КЛАДИ (ON HAND - BAGGAGE FOUND MESSAGE)
OIL	МАСЛО ПРИНЯТО НА БОРТ (OIL UPLIFT)
PBD	ДАННЫЕ О ТАРИФИКАЦИИ ПАССАЖИРОВ (PASSENGER BILLING DATA)
PBI	ЧИСЛОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПОСАДКЕ ПАССАЖИРОВ (NUMERIC PASSENGER BOARDING INFORMATION)
PBR	ПЛАНИРУЕМАЯ ЧИСЛОВАЯ СВОДКА ПОСАДКИ ПАССАЖИРОВ (PLANNED NUMERICAL PASSENGER BOARDING RECAP)
PFS	СООБЩЕНИЕ ОБ ОКОНЧАТЕЛЬНОМ КОЛИЧЕСТВЕ ПРОДАННЫХ ПАССАЖИРСКИХ МЕСТ (PASSENGER FINAL SALES MESSAGE)
PIL	ИНФОРМАЦИОННЫЙ СПИСОК ПАССАЖИРОВ (PASSENGER INFORMATION UST)
PLM	СООБЩЕНИЕ О ПАССАЖИРСКОЙ ЗАГРУЗКЕ (PASSENGER LOAD MESSAGE)
PNL	СПИСОК ИМЕН ПАССАЖИРОВ (PASSENGER NAME LIST/MESSAGE)
POS	ОТЧЕТ О ХОДЕ ДВИЖЕНИЯ ПО МАРШРУТУ (EN ROUTE PROGRESS REPORT)
PRF	ЧАСТИЧНЫЙ ВОЗВРАТ РТА ИЛИ СООБЩЕНИЕ О ПЕРЕПЛАТЕ (PTA PARTIAL REFUND OR OVER-COLLECTION MESSAGE)
PRL	СОГЛАСОВАННЫЙ СПИСОК ПАССАЖИРОВ (PASSENGER RECONCILIATION LIST)
PSM	СООБЩЕНИЕ О СТАНДАРТНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ ПАССАЖИРОВ (STANDARD PASSENGER SERVICE MESSAGE)
PTA	ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДОПЛАЧЕННЫХ БИЛЕТАХ (PREPAID TICKET ADVICE)
PTM	ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСФЕРЕ ПАССАЖИРА (PASSENGER TRANSFER MESSAGE)
PWX	ПОГОДА, С УКАЗАНИЕМ ИЛИ БЕЗ УКАЗАНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ (WEATHER, WITH OR WITHOUT POSITION REPORT)
RAM	СООБЩЕНИЕ О ПОВТОРНОЙ ПЕРЕДАЧЕ (RETRANSMITACTS MESSAGE)
RDB	ОТВЕТ НА ЗАПРОС ПОВТОРНОГО БРОНИРОВАНИЯ (REPLY TO DUPLICATE BOOKING ENQUIRY)
RFD	СООБЩЕНИЕ О ПОЛНОМ ВОЗВРАТЕ РТА (PTA FULL REFUND MESSAGE)
RFI	ЗАПРОС ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ РТА / ИНФОРМАЦИЯ О ДЕЙСТВИИ (PTA REQUEST FURTHER INFORMATION/ACTION MESSAGE)
RLS	СООБЩЕНИЕ О ДИСПЕТЧЕРСКОМ РАЗРЕШЕНИИ (DISPATCH LOAD RELEASE MESSAGE)
ROH	ЗАПРОС РУЧНОЙ КЛАДИ (REQUEST ON HAND BAG)
RQL	ЗАПРОС PNL (REQUEST FOR PNL)
RQM	ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ (REQUEST INFORMATION MESSAGE)
RQR1	ЗАПРОС ОТВЕТА (БРОНИРОВАНИЕ ПАТ) (REQUEST FOR REPLY (PAT-RESERVATIONS))
SAL	СПИСОК СВОБОДНЫХ МЕСТ (SEAT AVAILABLE LIST/MESSAGE)
SBA	ОТВЕТ НА ЗАКАЗ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА (SURFACE TRANSPORTATION BOOKING ANSWER)
SBR	ЗАКАЗ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА (SURFACE TRANSPORTATION BOOKING REQUEST)
SCI	ОСОБАЯ ТАМОЖЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ (SPECIAL CUSTOMS INFORMATION)
SCM	СООБЩЕНИЕ О ПРОВЕРКЕ ЗАПАСОВ ULD (ULD STOCK CHECK MESSAGE)
SCR	ЗАПРОС/ОТВЕТ НА ЗАПРОС О РАСПИСАНИЯХ (SCHEDULES CLEARANCE REQUEST/REPLY)
SEC	ЗАПРОС И ОТВЕТ СЛУЖБЫ БЕЗОПАСНОСТИ (SECURITY INQUIRY AND RESPONSE)
SHL	СООБЩЕНИЕ О НЕСДАННОМ БАГАЖЕ (SHLL HOLD BAGGAGE MESSAGE)
SHP	СООБЩЕНИЕ О НЕСДАННОМ БАГАЖЕ ДО ИНВЕНТАРИЗАЦИИ PRF-AVERfTy П_ -CLZ BAGGAGE MESSAGE)
SIR	ЗАПРОС/ОТВЕТ НА ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ ПО РАСПИСАНИЮ (SCHEDULE VORttCO* REQUEST)
SLS	СВОДНАЯ СТАТИСТИКА ЗАГРУЗКИ (STATISTICAL LOAD SUMMARY,
SMA	ИНФОРМАЦИЯ О ДВИЖЕНИИ ПО РАСПИСАНИЮ (SCHEDULED MOVEMENT A0>iXE
SNC	СИНХРОНИЗИРОВАННОЕ СООБЩЕНИЕ (ВАРИАНТ 1) (SYNCHRONISED MESSAGE ЮРПОЯ Ц
SND	СООБЩЕНИЕ О НЕПОЛУЧЕННОМ БАГАЖЕ (STILL NEED BAGGAGE MESSAGE,
SOM	СООБЩЕНИЕ О ЗАНЯТЫХ МЕСТАХ (SEATS OCCUPIED MESSAGE)
SPD	ОТКАЗ СЛУЖЕБНОГО PNR (PNRSERVICE PNR DENIAL
SPL	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ПОЛЕТА (SUPPLEMENTARY FLIGHT PLAN)
SPM	СООБЩЕНИЕ О ЗАЩИЩЕННЫХ МЕСТАХ (SEATS PROTECTED MESSAGE)
SPM	СЛУЖЕБНОЕ СООБЩЕНИЕ PNR С ЗАПРОСОМ ДАННЫХ PNR ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩИХ ДЕЙСТВИЙ (SERVICE PNR MESSAGE REQUESTING PNR DATA FOR SUBSEQUENTACHON

Код	Название (назначение) сообщения
SPN	СЛУЖЕБНОЕ СООБЩЕНИЕ PNR СДАННЫМИ PNR ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩИХ ДЕЙСТВИЙ (SERVICE PNR MESSAGE PROVIDING PNR DATA FOR SUBSEQUENT ACTION,
SPR	ОТВЕТ СЛУЖБЫ PNR SERVICE PNR RESPONSE
SSM	СТАНДАРТНОЕ СООБЩЕНИЕ О РАСПИСАНИЯХ (ВКЛЮЧАЯ СООБЩЕНИЕ SCHEDULE EXCHANGE (STANDARD SCHEDULES MESSAGE (INCLUDING SCHEDULE EXCHANGE DATA MESSAGE
SSR	ТРЕБОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ (SPECIAL SERVICE REQUIREMENT)
SSU	ОБНОВЛЕНИЕ СТАТУСА НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА (SURFACE TRANSPORTATION SIXTUS LFOTI
STA	ОТВЕТ НА ЗАПРОС ОБЩЕГО СТАТУСА (GENERAL STATUS ANSWER)
STL	ЗАГРУЖАЕМАЯ ТЕМА (SUBJECT TO LOAD) (ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОД-ШЕРИНГА БЕСПРИБЫЛЬНЫХ ПАССАЖИРОВ)
STR	ЗАПРОС ОБЩЕГО СТАТУСА (GENERAL STATUS REQUEST)
SUR	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ О НАЗЕМНОМ ТРАНСПОРТЕ (SURFACE) (СУЕ-Z К Д АВТОБУС И Т.П.)
ТАА	ПРИЛОЖЕНИЕ К ИНФОРМАЦИИ О ТРАНЗАКЦИИ (TRANSACTION ADVICE ADDENDUM RECXC>
TAB	ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНЗАКЦИИ (TRANSACTION ADVICE BASIC RECORD
TAD	ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНЗАКЦИИ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ ПО СОБСТВЕННОМУ УСМОТРЕНИЮ (TRANSACTION ADVICE DISCRETIONARY DATA RECORD)
TAR	УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ ТРАНЗАКЦИИ С БИЛЕТОМ (TICKETING TRANSACTION ACCOUNT RECORD)
TBH	ЗАГОЛОВОК ПАКЕТА (BATCH HEADER RECORD)
TBT	ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСЬ ПАКЕТА (BATCH TRAILER RECORD)
TCD	ОТКАЗ НА ЗАПРОС ТРАНСФЕРА (TRANSFER CLAIM DENIAL)
TCM	ЗАПРОС ТРАНСФЕРА (TRANSFER CLAIM MESSAGE)
TCR	ОТВЕТ НА ЗАПРОС ТРАНСФЕРА (TRANSFER CLAIM RESPONSE)
TDA	ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНЗАКЦИИ С БИЛЕТОМ, ПЕРЕСЫЛАЕМАЯ НА НИЖНИЙ УРОВЕНЬ (TICKETING TRANSACTION DOWNLINE ADVICE)
TFH	ЗАГОЛОВОК ФАЙЛА (FILE HEADER RECORD)
TFS	СВОДКА ПО ФАЙЛУ (FILE SUMMARY RECORD)
TIS	СООБЩЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СЛУЖБЫ ТЕРМИНАЛА (TERMINAL INFORMATION SERVICE MESSAGE)
TKF	ПОСТРОЕНИЕ ТАРИФОВ НА ОФОРМЛЕНИЕ БИЛЕТОВ (TICKETING FARE CONSTRUCTION)
TKI	ОФОРМЛЕНИЕ БИЛЕТОВ ПО МАРШРУТУ (TICKETING SALES ITINERARY)
TKP	ПРОДАЖА БИЛЕТОВ: ФОРМА ОПЛАТЫ (TICKETING FORM OF PAYMENT)
TKS	ОФОРМЛЕНИЕ БИЛЕТОВ: ИДЕНТИФИКАТОР (TICKETING SALES IDENTIFIER)
TKT	ИДЕНТИФИКАТОР ТРАНЗАКЦИИ С БИЛЕТОМ (TICKETING TRANSACTION IDENTIFIER)
ТОН	ЗАГОЛОВОК ОФИСА ПО ОФОРМЛЕНИЮ БИЛЕТОВ (TICKETING OFFICE HEADER)
TOT	ИТОГ ПО ОФИСУ ОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТОВ (TICKETING OFFICE TOTALS)
TRM	ДЕКЛАРАЦИЯ ПАССАЖИРОВ ТЕЛЕТАЙПОМ (TELETYPE PASSENGER MANIFEST)
TRA	ОТВЕТ НА СИНХРОНИЗИРОВАННОЕ СООБЩЕНИЕ (ВАРИАНТ2) (SYNCHRONISED MESSAGE RESPONSE (OPTION 2))
TRV	СИНХРОНИЗИРОВАННОЕ СООБЩЕНИЕ (ВАРИАНТ2) (SYNCHRONISED MESSAGE (OPTION 2))
TTH	ОФОРМЛЕНИЕ БИЛЕТОВ: ЗАГОЛОВОК ПЕРЕДАЧИ (TICKETING TRANSMISSION HEADER)
TTT	ОФОРМЛЕНИЕ БИЛЕТОВ: ИТОГ ПЕРЕДАЧИ (TICKETING TRANSMISSION TOTALS)
TUR	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЕ О ТУРАХ (ЭКСКУРСИИ И Т.П.) (TOUR (SIGHTSEEING, ETC.) (AUXILIARY) MESSAGE)
UCM	УПРАВЛЯЮЩЕЕ СООБЩЕНИЕ ULD (ULD CONTROL MESSAGE)
UTR	ОТКАЗ ТРАНЗАКЦИИ ULD (ULD TRANSACTION(S) REJECTED)
UUM	СООБЩЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБЪЕМА ULD (ULD SPACE UTILISATION MESSAGE)
UWS	ДЕКЛАРАЦИЯ ВЕСА НАСЫПНОГО ГРУЗА ULD (ULD BULK LOAD WEIGHT STATEMENT)
VIP	ОСОБО ВАЖНЫЙ ПАССАЖИР (VERY IMPORTANT PASSENGER)