



Сирена

---

## **Комментарии по заполнению**

## Приложение 4. Комментарии по заполнению

### Логика заполнения структуры <FOP>

Проверка указанных данных банковской карты выполняется по следующему алгоритму:

1. Соответствие номера карты шаблону **AADDDDDDDDDDDDDDDDD**, где
  - **A** – буква;
  - **D** – цифра;
  - **AA** должно соответствовать **VI**, **CA**, **JC**, **DC** или **AX**.
2. Принадлежность номера карты к платёжной системе.

Если проверка прошла успешно, то в тег **<DOCNUM>DDDDDDDDDDDDDDDD</DOCNUM>** записывается номер карты без букв.

При несовпадении платежной системы или при несовпадении размеров строки вся анализируемая строка помещается в тег **<DOCINFO>**, а **<DOCNUM>**, **<DOCSE>**, **<ORG>** заполняются, если в ГПС удалось определить номер, серию и организацию платежного документа.



Все номера карт в системе замаскированы цифрой 9 по правилу «6+4», т.е. шесть первых и четыре последних цифры номера остаются оригинальными, остальные заменяются цифрой 9.

### Логика заполнения структуры <FOP> для формы оплаты EX

Поле **TYPE** заполняется значением **EX**, поле **AMOUNT** – значением **0.00**. Поле **DOCNUM** заполняется аналогично заполнению элемента **FPAC** для RET/HOT файлов в поле , а именно: строка в формате **AAABBBBBBBBBBCDDDD**, где **AAA** – расчетный код перевозчика, **BBBBBBBBBB** – номер обмениваемого документа, **C** – контрольный разряд номера, **DDDD** — номера обмениваемых купонов билета.

Контрольный разряд **C** для цифровых расчетных кодов вычисляется по правилам IATA – остаток от деления числа **AAABBBBBBBBBBB** на 7. Для буквенно-цифровых расчетных кодов, контрольный разряд **C** вычисляется по правилам ТКП – остаток от деления числа **BBBBBBBBBB** на 7.

### Расшифровка значений поля TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE

**PTA** – MCO на PTA.

**RECEIPT** – K95/MCO/EMD квитанция на агентские сборы.

*PENALTY* – MCO/EMD на штраф.

*EXC\_BAGG* – MCO/EMD на сверхнормативный багаж.

*REF\_NOTICE* – K95/MCO/EMD справка о возврате.

*USED\_NOTICE* – MCO/EMD справка об использовании.

## **Заполнение TICKETS/TICKET/FARE для конфиденциальных тарифов**

Значение *TICKETS/TICKET/FARE* содержит примененную при оформлении стоимость тарифа (может быть не задана при оформлении и содержать нулевую сумму). В

*TICKETS/TICKET/FARE@type* ставится тип тарифа, напечатанный в билете в графе «**ТАРИФ**» (IT, BT или текст заданный в 35 категории).

---

См. также:

- [Приложение 1. Описание XML-формата обменного файла](#)
- [Приложение 2. Описание полей XML документа](#)
- [Приложение 3. Представление операций](#)

[онлайн-тикет](#)