



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 ГРС 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

Для формы оплаты 'EX' в тэг **<FOP>** указываются следующие параметры:

1. **TYPE** = 'EX'
2. **AMOUNT** = '0.00'
3. **DOCNUM** 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.

## Значения поля MCO\_TYPE

Список значений поля **MCO\_TYPE** (тэг **/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 поля FARE для конфиденциальных тарифов

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

В **/TICKETS/TICKET/FARE@type** указывается 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](#)