



Сирена

---

## **Комментарии по заполнению**

## Приложение №4. Комментарии по заполнению

### Логика заполнения структуры <FOP>

Изначально производится проверка полной информации о документе на соответствие номеру пластиковой карты по алгоритму:

1. Соответствие шаблону 'AADD DDDDDDDDDDDDDDDDD', где

- **A** – буква;
- **D** – цифра;
- **AA** должно соответствовать 'VI', 'CA', 'JC', 'DC' или 'AX'.

2. Проверяется также принадлежность номера карты к платежной системе. Если проверка успешная, то записываем в тег <DOCNUM>DDDDDDDDDDDDDDDDDD</DOCNUM> 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, BBBBBBBBBBBB – 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 BBBBBBBBBBBB 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).