



Сирена

---

## **Представление операций**

---

## Приложение 3. Представление операций

### Печать РТА МСО

Формируется одно сообщение с данными по напечатанному МСО:

- **/TICKETS/TICKET/TYPE** = MCO
- **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = SALE
- **/TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE** = SALE
- **/TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE** = PTA.

### Печать билета

Формируется одно или два сообщения:

- первое сообщение включает данные по напечатанному билету
  - **/TICKETS/TICKET/TYPE** = TICKET или ETICKET
  - **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = SALE
  - **/TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE** = SALE
  - **/TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE** = null
- второе сообщение включает данные квитанции (если печатается квитанция K95)
  - **/TICKETS/TICKET/TYPE** = RECEIPT
  - **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = SALE
  - **/TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE** = SALE
  - **/TICKETS/TICKET/TAXES/TAX** содержит данные о сумме сбора в квитанции
  - **/TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE** = RECEIPT.

### Печать EMD или МСО на агентский сбор

Формируется одно сообщения с данными квитанции:

- **/TICKETS/TICKET/TYPE** = EMD или МСО
- **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = SALE
- **/TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE** = SALE
- **/TICKETS/TICKET/TAXES/TAX** содержит данные о сумме сбора в квитанции
- **/TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE** = RECEIPT.

### Обмен билетов по операциям ПО и БЛ

Операция обмена билетов проводится, когда необходимо:

- изменить рейс и/или дату вылета;
- изменить пассажирские данные.

Формируется только одно сообщение с информацией о вновь выпущенном билете и следующими параметрами:

- **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = SALE
- **/TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE** = EXCHANGE
- новые данные по форме оплаты и сборам
- **/TICKETS/TICKET/FOPS/FOP/TYPE** = EX(ссылка)
- **/TICKETS/TICKET/TYPE** = TICKET или ETICKET
- **/TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE** = null.

## Отказ от билета

Формируется одно сообщение с данными по возвращаемому билету. *TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE* равен *CANCEL*, *TICKETS/TICKET/OPTYPE* равен *REFUND*, *TICKETS/TICKET/TYPE* равен *TICKET* или *ETICKET*. Заполняются атрибуты записи *TICKETS/TICKET/SALE*, поле *TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE* не заполняется.

## Возврат билета

Формируется одно или два сообщения:

- с данными возвращаемого билета, *TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE* равен *REFUND*, *TICKETS/TICKET/OPTYPE* равен *REFUND*. Заполняются атрибуты записи */TICKETS/TICKET/SALE*, поле *TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE* не заполняется;
- если справка о возврате выпускается на K95 или MCO, формируется сообщение с данными справки о возврате, *TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE* равен *REFUND*, *TICKETS/TICKET/OPTYPE* равен *SALE*, *TICKETS/TICKET/TYPE* равен *REF\_NOTICE* или *MCO*, *TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE* равен *RECEIPT*. Заполняется поле *TICKETS/TICKET/TO\_BSONUM*, которое содержит номер БСО сданного билета, таким образом, MCO связывается по полю *TO\_BSONUM* с *BSONUM* сданного билета.

## Выпуск справки о возврате на EMD

Формируется одно сообщение с данными справки о возврате, *TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE* равен *REFUND*, *TICKETS/TICKET/OPTYPE* равен *SALE*, *TICKETS/TICKET/TYPE* равен *EMD*, *TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE* равен *REF\_NOTICE*. Заполняется поле *TICKETS/TICKET/TO\_BSONUM*, которое содержит номер БСО сданного билета, таким образом, EMD связывается по полю *TO\_BSONUM* с *BSONUM* сданного билета.

## Печать штрафа

Формируется одно сообщение с данными MCO или EMD. *TICKETS/TICKET/OPTYPE* равен *SALE*, *TICKETS/TICKET/TYPE* равен *EMD* или *MCO*, *TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE* равен *PENALTY*. Заполняется поле *TO\_BSONUM*, содержащее номер БСО билета, по которому взимается штраф. Поле

---

*TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE* содержит *EXCHANGE*, если штраф соответствует обмену, или *REFUND*, если штраф соответствует возврату. *TICKETS/TICKET/SEGMENTS* не заполняются, если штраф не разбивается по участкам перевозки.

## **Замена бланка**

Формируется одно сообщение с данными испорченного бланка. *TICKETS/TICKET/OPTYPE* равен *SALE*. Поле *TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE* содержит *ERASE*, *TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE* не заполнен.

## **Выпуск справки об использовании на EMD**

Формируется одно сообщение с данными справки об использовании, *TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE* равен *EXCHANGE*, *TICKETS/TICKET/OPTYPE* равен *SALE*, *TICKETS/TICKET/TYPE* равен *EMD*, *TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE* равен *USED\_NOTICE*. Заполняется поле *TICKETS/TICKET/TO\_BSONUM*, которое содержит номер БСО сданного билета, таким образом, EMD связывается по полю *TO\_BSONUM* с *BSONUM* сданного билета.

## **Выпуск MCO на сверхнормативный багаж**

Формируется одно сообщение с данными MCO, *TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE* равен *SALE*, *TICKETS/TICKET/OPTYPE* равен *SALE*, *TICKETS/TICKET/TYPE* равен *MCO*, *TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE* равен *EXC\_BAGGAGE*.

## **Выпуск EMD на спецслужбы**

Формируется одно сообщение с данными EMD, *TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE* равен *SALE*, *TICKETS/TICKET/OPTYPE* равен *SALE*, *TICKETS/TICKET/TYPE* равен *EMD*, *TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE* равен *SERVICE*.

---

См. также:

- [Приложение 1. Описание XML-формата обменного файла](#)
- [Приложение 2. Описание полей XML документа](#)
- [Приложение 4. Комментарии по заполнению](#)

[онлайн-тикет](#)