



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 MCO
- **/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(см. [Приложение 4](#))
- **/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** = CANCEL
- **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = REFUND
- **/TICKETS/TICKET/TYPE** = TICKET или ETICKET
- **/TICKETS/TICKET/SALE** заполняется соответствующими данными
- **/TICKETS/TICKET/MCO_TYPE** = *null*.

Возврат билета

Формируется одно или два сообщения:

- первое сообщение включает данные возвращаемого билета
 - **/TICKETS/TICKET/TRANS_TYPE** = REFUND
 - **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = REFUND
 - **/TICKETS/TICKET/SALE** заполняется соответствующими данными
 - **/TICKETS/TICKET/MCO_TYPE** = *null*;
- второе сообщение включает данные справки о возврате (если справка о возврате выпускается на K95 или MCO)
 - **/TICKETS/TICKET/TRANS_TYPE** = REFUND
 - **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = SALE
 - **/TICKETS/TICKET/TYPE** = REF_NOTICE или MCO
 - **/TICKETS/TICKET/MCO_TYPE** = RECEIPT
 - **/TICKETS/TICKET/TO_BSONUM** 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** = REFUND
- **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = SALE
- **/TICKETS/TICKET/TYPE** = EMD
- **/TICKETS/TICKET/MCO_TYPE** = REF_NOTICE
- **/TICKETS/TICKET/TO_BSONUM** 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** = SALE
- **/TICKETS/TICKET/TYPE** = EMD или MCO
- **/TICKETS/TICKET/MCO_TYPE** = PENALTY
- **/TICKETS/TICKET/TO_BSONUM** содержит номер БСО билета, по которому взимается штраф
- **/TICKETS/TICKET/TRANS_TYPE** = EXCHANGE (штраф за обмен) или REFUND (штраф за возврат)
- **/TICKETS/TICKET/SEGMENTS** не заполняется, если штраф не разбивается по сегментам перевозки.

Замена бланка

Формируется одно сообщение с данными испорченного бланка:

- **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = SALE
- **/TICKETS/TICKET/TRANS_TYPE** = ERASE
- **/TICKETS/TICKET/MCO_TYPE** = *null*.

Выпуск справки об использовании на EMD

Формируется одно сообщение с данными справки об использовании:

- **/TICKETS/TICKET/TRANS_TYPE** = EXCHANGE
- **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = SALE
- **/TICKETS/TICKET/TYPE** = EMD
- **/TICKETS/TICKET/MCO_TYPE** = USED_NOTICE
- **/TICKETS/TICKET/TO_BSONUM** 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 = SALE**
- **/TICKETS/TICKET/OPTYPE = SALE**
- **/TICKETS/TICKET/TYPE = MCO**
- **/TICKETS/TICKET/MCO_TYPE = EXC_BAGGAGE.**

Выпуск EMD на спецслужги

Формируется одно сообщение с данными EMD:

- **/TICKETS/TICKET/TRANS_TYPE = SALE**
 - **/TICKETS/TICKET/OPTYPE = SALE**
 - **/TICKETS/TICKET/TYPE = EMD**
 - **/TICKETS/TICKET/MCO_TYPE = SERVICE.**
-

См. также:

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

[онлайн-тикет](#)