



Сирена

Авиабилеты

Авиабилеты

TICKETS — корневой узел XML-документа , состоит из записи об операции **TICKET**.

Блок "TICKET"

| Поле | Описание |
|------------------------|--|
| TYPE | Тип документа: TICKET, ETICKET, MCO, RECEIPT, EMD |
| SYSTEM | Информация о системе резервирования. Атрибут <i>id</i> – код системы (для ГРС – 1Н, для других центров – их идентификатор). Атрибут <i>session</i> – сеанс работы (может отсутствовать). Атрибут <i>bso_id</i> – внутрисистемный номер БСО (может отсутствовать) |
| CURRENCY | Код валюты оплаты: USD, RUB |
| DEALDATE | Дата продажи, возврата, обмена – дата сделки |
| DEALTIME | Время продажи, возврата, обмена – время сделки |
| OPTYPE | Тип операции: SALE – финансовые средства берутся с клиента, REFUND – финансовые средства возвращаются клиенту |
| TRANS_TYPE | Общий тип транзакции: SALE, REFUND, CANCEL, EXCHANGE, ERASE |
| MCO_TYPE | Если сообщение является данными MCO/EMD то указывается тип MCO из ряда: PTA, RECEIPT, PENALTY, EXC_BAGG, REF_NOTICE, USED_NOTICE, RAILWAY, SERVICE. Атрибут <i>rfic</i> – код основания для выдачи. Атрибут <i>rfisc</i> – устаревший, будет удалён в следующей версии, следует использовать аналогичный атрибут элемента REASON из записи EMDCOUPON |
| BSONUM | Номер БСО (например, 4214200000001). Содержит расчётный код авиакомпании и номер билета без пробела |
| EX_BSONUM | Заполняется при обменах, содержит номер БСО сданного билета |
| FIO | ФИО пассажира |
| SURNAME | Фамилия пассажира, введенная в PNR при бронировании |
| NAME | Имя пассажира, введенное в PNR при бронировании |
| PASS | Документ, удостоверяющий личность пассажира |
| BENEFIT_DOC | Документ о предоставлении льготы |
| BIRTH_DATE | Дата рождения пассажира в формате ДДММГГГГ (например, 25011950) |
| GENERAL_CARRIER | Валидирующий перевозчик (например, 421) |
| RETTYPE | Вид возврата: добровольный = 0, вынужденный = 1 |
| TOURCODE | Код тура |
| OCURRENCY | Код валюты графы «Тариф»: EUR, USD, RUB |
| ORATE | Курс перевода из валюты расчета тарифа в валюту графы «Тариф» (например, 0.7103) |
| OPRATE | Курс перевода из валюты графы «Тариф» в валюту оплаты |
| NCURRENCY | Код валюты расчета тарифа: USD, RUB... |
| OFARE | Сумма тарифа из графы «Тариф» билета (например, 400.00) |

| Поле | Описание |
|------------------|--|
| FARE | Тариф в валюте оплаты (например, 10360.00). Атрибут <i>type</i> принимает значения: FREE – бесплатный билет, IT – IT-тариф, BT – BT-тариф, а при наличии текста, заданного для поля « Тариф » в 35 категории, принимает его значение. Атрибут <i>vat_amount</i> – сумма НДС по тарифу. Атрибут <i>vat_rate</i> – процентная ставка НДС по тарифу |
| NRATE | Курс перевода из валюты расчета тарифа в валюту оплаты (например, 25.9003) |
| PNR | PNR заказа |
| PNR_LAT | PNR заказа на латинице |
| INV_PNR | Идентификатор инвенторного PNR |
| CONJ | Номера дополнительных бланков |
| TO_BSONUM | Заполняется для MCO. Номер основного билета |
| TYP_NUM | Типографский номер бланка. Атрибут <i>ser</i> — серия бланка |
| SEGMENTS | Данные сегментов перелёта (может содержать одну, несколько или ни одной записи SEGMENT) |
| TAXES | Данные сборов. Может содержать одну, несколько или ни одной записи TAX и следующие атрибуты: <ul style="list-style-type: none"> • <i>vat_amount</i> – общая сумма НДС по сборам авиакомпании; • <i>vat_rate</i> – процентная ставка НДС по сборам авиакомпании |
| FOPS | Одна или несколько записей форм оплаты FOP |
| FCMODE | Режим тарификации: AUTO, MANUAL |
| COMISSION | Информация об агентской комиссии заключена в атрибутах: <ul style="list-style-type: none"> • <i>type</i> – тип комиссии, принимает значения <i>fixed</i> или <i>percent</i>; • <i>currency</i> – код валюты комиссии; • <i>amount</i> — сумма валюты; • <i>rate</i> – процентная величина комиссии. Заполняется только для сеанса BSP |
| BOOK | Информация о бронировании заключена в атрибутах: <ul style="list-style-type: none"> • <i>agency</i> – код агентства, в котором была создана бронь; • <i>date</i> – дата бронирования; • <i>disp</i> – идентификатор оператора, создавшего бронь; • <i>opr_num</i> – номер (жетон) оператора, создавшего бронь; • <i>stamp</i> – идентификатор ППР, в котором была создана бронь; • <i>tap</i> – пульт, с которого была проведена операция бронирования; • <i>time</i> – время проведения бронирования; • <i>utc</i> – UTC дата и время проведения операции бронирования в ISO формате (YYYYMMDDThhmmss) |

| Поле | Описание |
|---------------------|--|
| DEAL | Информация о сделке заключена в атрибутах: <ul style="list-style-type: none"> • <i>agency</i> – код агентства, в котором была проведена операция; • <i>date</i> – дата проведения операции; • <i>disp</i> – идентификатор оператора, проводшего операцию; • <i>ersp</i> – код интернет пункта продажи (может отсутствовать); • <i>pcc</i> – код PCC (pseudo city code), может отсутствовать, сейчас заполняется для сеанса BIG; • <i>opr_num</i> – номер (жетон) оператора, проводшего операцию; • <i>stamp</i> – идентификатор ППР, в котором была проведена операция; • <i>tap</i> – пульт, с которого была проведена операция; • <i>time</i> – время проведения операции; • <i>utc</i> – UTC дата и время проведения операции в ISO формате (YYYYMMDDThhmmss) |
| SALE | Информация об операции продажи при обмене/возврате заключена в атрибутах: <ul style="list-style-type: none"> • <i>agency</i> – код агентства, в котором была проведена операция продажи; • <i>date</i> – дата проведения операции продажи; • <i>disp</i> – идентификатор оператора, проводшего операцию продажи; • <i>opr_num</i> – номер (жетон) оператора, проводшего операцию продажи; • <i>stamp</i> – идентификатор ППР, в котором была проведена операция продажи; • <i>tap</i> – пульт, с которого была проведена операция продажи; • <i>time</i> – время проведения операции продажи; • <i>utc</i> – UTC дата и время проведения операции продажи в ISO формате (YYYYMMDDThhmmss) |
| FARECALC | Строка « Расчет тарифа » |
| ENDORS_RESTR | Данные из графы ENDORSEMENTS/RESTRICTION билета |
| CONTACTS | Массив записей CONTACT (контактные данные) |
| EXCH_TICKET | Информация об обмениваемом билете, заполняется только при обмене |

Блок "SEGMENT"

| Поле | Описание |
|-------------------|---|
| SEGNO | Номер участка: от 1 до 4 |
| SEG_BSONUM | Номер бланка, на котором оформлен сегмент |
| COUPON_NO | Номер купона |
| IS_VOID | F – flight, V – VOID, S – Surface |
| STOP | Признак стоповера (на билете X): 0 – остановка разрешена, 1 – запрещена |
| CITY1CODE | Код города отправления как на бланке (например, LED) |
| CITY2CODE | Код города прибытия как на бланке (например, MOW) |
| PORT1CODE | Код порта отправления как на бланке (например, PUL) |
| PORT2CODE | Код порта прибытия как на бланке (например, VKO) |
| TERM1 | Терминал вылета |
| TERM2 | Терминал прибытия |
| CARRIER | Код перевозчика на участке (например, S7) |
| CLASS | Класс обслуживания тарифа (например, X, N...) |
| REIS | Номер рейса |

| Поле | Описание |
|------------------|--|
| FLYDATE | Дата отправления в формате ДДММГГГГ. Также может быть включён атрибут <i>changed_to</i> , отражающий новую дату вылета рейса в случае известного на момент оформления билета изменения в расписании |
| FLYTIME | Время отправления в формате ЧЧММ |
| ARRDATE | Дата прибытия в формате ДДММГГГГ |
| ARRTIME | Время прибытия в формате ЧЧММ |
| BASICFARE | Базовый тариф |
| FFP_INFO | Информация о часто летающем пассажире (ЧЛП), содержащая атрибуты: <ul style="list-style-type: none">• <i>number</i> – номер бонусной карты программы ЧЛП;• <i>certificate</i> – номер сертификата программы ЧЛП |
| NFARE | Тариф в валюте расчета (например, 400.00) |
| BAGGAGE | Информация о багаже, содержащая атрибуты (могут отсутствовать): <ul style="list-style-type: none">• <i>number</i> – количество багажа;• <i>qualifier</i> – единицы измерения багажа (P – места багажные, L – фунты, K – килограммы, S – места в салоне) |

Блок "TAX"

| Поле | Описание |
|------------------|--|
| TAX | Данные атрибуты в настоящее время заполняются только для сбора ТКП (ZZ). Атрибут <i>vat_amount</i> – сумма НДС по сбору, не включенному в общую сумму НДС по сборам авиакомпании. Атрибут <i>vat_rate</i> – процентная ставка НДС по данному сбору |
| SEGNO | Номер участка: от 1 до 4 |
| CODE | Код сбора (например, RU, YQ) |
| AMOUNT | Сумма сбора в валюте оплаты (например, 389.00) |
| NAMOUNT | Сумма в исходной валюте сбора (например, 15.00) |
| NCURRENCY | Код исходной валюты сбора (например, EUR, USD) |
| NRATE | Курс перевода из исходной валюты сбора в валюту оплаты (например, 1.33) |
| OAMOUNT | Сумма сбора в валюте отчетности (например, 500.00) |
| OCURRENCY | Код валюты отчетности (например, EUR, USD) |
| ORATE | Курс перевода из валюты назначения в валюту отчетности (например, 1.56.) |
| OPRATE | Курс перевода из валюты отчетности в валюту оплаты |

Блок "FOP"

| Поле | Описание |
|------------------|--|
| TYPE | Форма оплаты (например, CA, CC, INV, PK) |
| ORG | Организация (например, MO – Министерство Обороны) |
| DOCSE | Серия документа |
| DOCNUM | Номер документа |
| DOCINFO | Полная информация о платежном документе |
| AUTH_INFO | Информация о пластиковой карте: <ul style="list-style-type: none">• <i>code</i> – код авторизации;• <i>currency</i> – код валюты авторизации;• <i>amount</i> – сумма авторизации |

| Поле | Описание |
|---------------|--|
| AMOUNT | Сумма итога в валюте оплаты (например, 389.00) |

Блок "CONTACTS"

| Поле | Описание |
|----------------|-----------------------|
| CONTACT | Контактная информация |

Блок "AGN_INFO"

| Поле | Описание |
|-------------------|---|
| CLIENT_NUM | Номер клиента (например, 3ПРОЧРМРКНК000000000) |
| RESERV_NUM | Номер заказа (например, 3ПРОЧРМРКН3000000000) |
| INFO | Текст ремарок (например, 3ПРОЧРМРК), может повторяться по числу ремарок |

Блок "EXCH_TICKET"

| Поле | Описание |
|-----------------|--|
| FIO | ФИО пассажира |
| AMOUNT | Сумма по билету, учтенная при обмене |
| SEGMENTS | Массив элементов SEGMENT , каждый содержит информацию о сегменте сдаваемого билета |
| TAXES | Массив элементов TAX , каждый содержит информацию о сборе на сдаваемом билете, учтенном в процессе обмена |

Блок "SEGMENTS" по принятому в обмен билету

| Поле | Описание |
|------------------|-------------------------------------|
| SEGNO | Порядковый номер сегмента |
| CITY1CODE | Код города вылета |
| CITY2CODE | Код города прибытия |
| PORT1CODE | Код порта вылета |
| PORT2CODE | Код порта прибытия |
| CARRIER | Код перевозчика |
| CLASS | Класс обслуживания |
| REIS | Номер рейса |
| FLYDATE | Дата отправления в формате ДДММГГГГ |
| FLYTIME | Время отправления в формате ЧЧММ |
| BASICFARE | Код тарифа |

Блок "TAXES" по принятому в обмен билету

| Поле | Описание |
|----------------|---|
| SEGNO | Номер сегмента |
| CODE | Код сбора |
| AMOUNT | Сумма сбора в валюте оплаты (например, 389.00) |
| NAMOUNT | Сумма в исходной валюте сбора (например, 15.00) |

| Поле | Описание |
|------------------|---|
| NCURRENCY | Код исходной валюты сбора (например, EUR, USD) |
| NRATE | Курс перевода из исходной валюты сбора в валюту оплаты (например, 1.33) |

См. также:

- [Страховые полисы](#)
- [Билеты Аэроэкспресс](#)
- [Железнодорожные билеты](#)