Сирена

Авиабилеты

Авиабилеты

Формат обменного файла с данными авиабилетов:

<**TICKETS** version='2.6'>
 <**TICKET**>
  <TYPE DESC='TICKET, ETICKET, MCO, RECEIPT, EMD'>**varchar2**(10)</TYPE>
  <SYSTEM id='код системы. Для ГРС – 1H, для других центров – их идентификатор **varchar2**(3)' session='сеанс работы (может отсутствовать) **varchar2**(20) bso_id='внутрисистемный номер БСО (может отсутствовать)' DESC='информация о системе резервирования'/>
  <CURRENCY DESC='код валюты оплаты – USD,RUB...'>**varchar2**(3)</CURRENCY>
  <DEALDATE DESC='дата операции'>**varchar2**(8)</DEALDATE>
  <DEALTIME DESC='время операции'>**varchar2**(6)</DEALTIME>
  <OPTYPE DESC='SALE,REFUND'>**varchar2**(10)</OPTYPE>
  <TRANS_TYPE DESC='SALE,REFUND,CANCEL,EXCHANGE,ERASE'>**varchar2**(10)</TRANS_TYPE>
  <MCO_TYPE DESC='PTA, PENALTY, RECEIPT' rfic='код основания для выдачи **varchar2**(2)' rfisc='дополнительный код основания для выдачи **varchar2**(4)'>**varchar2**(10)</MCO_TYPE>
  <BSONUM DESC='номер БСО (например, 4214200000001)'>**varchar2**(20)</BSONUM>
  <EX_BSONUM DESC='номер БСО сданного билета'>**varchar2**(20)</EX_BSONUM>
  <FIO DESC='ФИО пассажира'>**varchar2**(100)</FIO>
  <SURNAME DESC='фамилия в первоначально введённом в PNR виде'>**varchar2**(100)</SURNAME>
  <NAME DESC='имя в первоначально введённом в PNR виде'>**varchar2**(100)</NAME>
  <PASS DESC='документ, удостоверяющий личность пассажира'>**varchar2**(100)</PASS>
  <PASSENGER_TYPE DESC='код категории пассажира'>**varchar2**(3)</PASSENGER_TYPE>
  <BENEFIT_DOC DESC='информация о документе на льготу'>**varchar2**(100)</BENEFIT_DOC>
  <BIRTH_DATE DESC='дата рождения пассажира в формате ДДММГГГГ'>**varchar2**(8)</BIRTH_DATE>
  <GENDER DESC='пол пассажира (M – мужской, F – женский)'>**varchar2**(1)</GENDER>
  <CITIZENSHIP DESC='гражданство пассажира (ISO код страны)'>**varchar2**(3)</CITIZENSHIP>
  <GENERAL_CARRIER DESC='валидирующий перевозчик (например, 421)'>**varchar2**(10)</GENERAL_CARRIER>
  <RETTYPE DESC='вид возврата – добровольный=0, вынужденный=1'>**varchar2**(1)</RETTYPE>
  <TOURCODE DESC='код тура'>**varchar2**(15)</TOURCODE>
  <OCURRENCY DESC='код валюты графы «Тариф» (например, EUR)'>**varchar2**(3)</OCURRENCY>
  <ORATE DESC='курс перевода из валюты расчета тарифа в валюту графы «Тариф» (например, 0.7103)'>**number**</ORATE>
  <NCURRENCY DESC='код валюты расчёта тарифа (например, USD, RUB)'>**varchar2**(3)</NCURRENCY>
  <NRATE DESC='курс перевода из валюты расчёта тарифа в валюту оплаты (например, 25.9003)'> **number** </NRATE>
  <OPRATE DESC='курс перевода из валюты графы «Тариф» в валюту оплаты'> **number** </OPRATE>
  <FARE type='тип тарифа **varchar2**(15)' vat_amount='сумма НДС по тарифу **number**'

©2025 АО «Сирена-Трэвел»

vat_rate='процентная ставка НДС по тарифу **number**' DESC='тариф в валюте оплаты'>**number**</FARE>
<OFARE DESC='сумма тарифа из графы «Тариф» билета (например, 400.00)'>**number**</OFARE>
<PENALTY DESC=' величина штрафа в валюте оплаты (например, 100.00)'>**number**</PENALTY> <FARECALC DESC='информация строки расчёта тарифа'>**varchar2**(400)</FARECALC>
<ENDORS_RESTR DESC='данные из графы ENDORSEMENTS/RESTRICTION билета'>**varchar2**(400)</ENDORS_RESTR> <PNR DESC='номер заказа'>**varchar2**(8)</PNR>
<PNR_LAT DESC='номер заказа на латинице'>**varchar2**(8)</PNR_LAT>
<INV_PNR DESC='номер заказа в инвентарной системе'>**varchar2**(8)</INV_PNR>
<CONJ DESC='номера дополнительных бланков'>**varchar2**(100)</CONJ>
<TO_BSONUM DESC='номер основного билета'>**varchar2**(20)</TO_BSONUM>
<TYP_NUM ser='серия бланка' DESC='типографский номер бланка'>**varchar2**(20)</TYP_NUM>
<FCMODE DESC='режим тарификации AUTO, MANUAL'>**varchar2**(6)</FCMODE>
<COMISSION type='тип расчета комиссии **varchar**(10)' currency='валюта комиссии **varchar**(3)' amount='сумма комиссии **number**' rate='процентная ставка комиссии **number**' DESC='агентская комиссия. Заполняется только в сеансе BSP'/>
<BOOK agency='код агенства **varchar**(6)' date='дата бронирования по местному времени пульта **varchar2**(8)' disp='идентификатор оператора, который провёл бронирование **varchar**(15)' opr_num='номер оператора **number**' stamp='идентификатор ппр, в котором было проведено бронирование **varchar**(15)' tap='пульт, с которого было проведено бронирование **varchar**(15)' time='время проведения бронирования по местному времени пульта **varchar2**(6)' utc='UTC дата и время проведения бронирования в ISO формате (YYYYMMDDThhmmss) **varchar2**(15)' DESC='информация о бронировании'/>
<DEAL agency='код агенства **varchar**(6)' date='дата проведения операции по местному времени пульта **varchar2**(8)' disp='идентификатор оператора **varchar**(15)' opr_num='номер оператора **number**' stamp='идентификатор ппр, в котором была проведена операция **varchar**(15)' tap='пульт, с которого была проведена операция **varchar**(15)' time='время проведения операции по местному времени пульта **varchar2**(6)' utc='UTC дата и время проведения операции в ISO формате (YYYYMMDDThhmmss) **varchar2**(15)' ersp='код интернет пункта продажи **varchar**(15)' pcc='код PCC **varchar**(15)' DESC='информация о сделке'/>
<SALE agency='код агенства **varchar**(6)' date='дата продажи по местному времени пульта **varchar2**(8)' disp='идентификатор оператора-продавца **varchar**(15)' opr_num='номер оператора **number**' stamp='идентификатор ппр, в котором была проведена продажа **varchar**(15)' tap='пульт, с которого была проведена продажа **varchar**(15)' time='время проведение продажи по местному времени пульта **varchar2**(6)' utc='UTC дата и время проведения продажи в ISO формате (YYYYMMDDThhmmss) **varchar2**(15)' DESC='информация о продаже'/>
<**EMDCOUPONS** DESC='массив купонов EMD, заполняется только для EMD'>
<**EMDCOUPON**>
<COUPON_NO DESC='номер купона'>**number**</COUPON_NO>
<VALUE DESC='Стоимость купона EMD, если EMD оценивается покупонно, иначе нулевое значение'>**number**</VALUE>
<REMARK DESC='ремарка купона'>**varchar2**(140)</REMARK>
<RELATED coupon='номер купона документа, с которым связан купон EMD' DESC='номер документа, с которым связан купон'>**varchar2**(20)</RELATED>
<REASON rfisc='дополнительный код основания для выдачи' airline='код перевозчика, которому соответствует rfisc' DESC='Описание основания выдачи (reason for

©2025 АО «Сирена-Трэвел»

issuance)'>**varchar2**(120)</REASON>
<XBAGGAGE **number**='количество сверхнормативного багажа' qualifier='единицы измерения сверхнормативного багажа (P — места багажные, L — фунты, K — килограммы, S — места в салоне)' rpu='тариф за единицу сверхнормативного багажа' currency='код валюты тарифа сверхнормативного багажа' DESC='информация о сверхнормативном багаже, атрибуты присутствуют, если в купоне содержится услуга сверхнормативного багажа'/>
</**EMDCOUPON**>
</**EMDCOUPONS**>
<**SEGMENTS** DESC='массив полетных сегментов, для документов MCO, RECEIPT, EMD может не заполняться'>
<**SEGMENT**>
<SEGNO DESC='порядковый номер сегмента'>**number**</SEGNO>
<SEG_BSONUM DESC='номер бланка на котором выпущен сегмент'>**varchar2**(20)</SEG_BSONUM>
<COUPON_NO DESC='номер купона'>**number**</COUPON_NO>
<IS_VOID DESC='статус сегмента: F – flight, V – void, S - surface'>**varchar2**(1)</IS_VOID>
<STPO DESC='признак стоповера: 0 – остановка разрешена, 1 – запрещена'>**number**</STPO>
<CITY1CODE DESC='код города вылета как на билете (например, SIP)'>**varchar2**(3)</CITY1CODE>
<CITY2CODE DESC='код города прилета как на билете (например, VKO)'>**varchar2**(3)</CITY2CODE>
<PORT1CODE DESC='код аэропорта вылета как на билете (например, SIP)'>**varchar2**(3)</PORT1CODE>
<PORT2CODE DESC='код аэропорта прилета как на билете (например, VKO)'>**varchar2**(3)</PORT2CODE>
<TERM1 DESC='терминал вылета'>**varchar2**(6)</TERM1>
<TERM2 DESC='терминал прилета'>**varchar2**(6)</TERM2>
<CARRIER DESC='код перевозчика на участке – S7'>**varchar2**(2)</CARRIER>
<CLASS DESC='класс обслуживания (например, X, N)'>**varchar2**(2)</CLASS>
<REIS DESC='номер рейса'>**varchar2**(5)</REIS>
<FLYDATE DESC='дата вылета' changed_to='новая дата вылета в случае известного на момент оформления билета изменения в расписании (может отсутствовать) **varchar2**(8)'>**varchar2**(8)</FLYDATE>
<FLYTIME DESC='время вылета'>**varchar2**(4)</FLYTIME>
<ARRDATE DESC='дата прилета'>**varchar2**(8)</ARRDATE>
<ARRTIME DESC='время прилета'>**varchar2**(4)</ARRTIME>
<BASICFARE DESC='базовый тариф'>**varchar2**(14)</BASICFARE>
<NFARE DESC='тариф в валюте расчета (например, 400.00)'>**number**</NFARE>
<BAGGAGE **number**='количество багажа' qualifier='единицы измерения багажа (P — места багажные, L — фунты, K — килограммы, S — места в салоне)' DESC='информация о багаже, все атрибуты могут отсутствовать'/>
<FFP_INFO **number**='номер бонусной карты программы ЧЛП' certificate='номер сертификата программы ЧЛП' DESC='информация о часто летающем пассажире'/>
</**SEGMENT**>
</**SEGMENTS**>
<**TAXES** vat_amount='сумма НДС по АГС' vat_rate='процентная ставка НДС по АГС'>
<**TAX** vat_amount='сумма НДС по сбору, не включенному в НДС по АГС' vat_rate='процентная ставка НДС по сбору, не включенному в НДС по АГС'>

©2025 АО «Сирена-Трэвел»

```
        <SEGNO DESC='порядковый номер сегмента'>number</SEGNO>
        <CODE DESC='код сбора (например, RU, YQ)'>varchar2(20)</CODE>
        <AMOUNT DESC='сумма сбора в валюте оплаты (например, 389.00)'>number</AMOUNT>
        <NAMOUNT DESC='сумма сбора в исходной валюте сбора (например,
15.00)'>number</NAMOUNT>
        <NCURRENCY DESC='код исходной валюты сбора (например, USD,
RUB)'>varchar2(3)</NCURRENCY>
        <NRATE DESC='курс перевода из исходной валюты сбора в валюту оплаты (например,
25.9003)'>number</NRATE>
        <OAMOUNT DESC='сумма сбора в валюте отчетности (например,
510.00)'>number</OAMOUNT>
        <OCURRENCY DESC='код валюты отчетности (например,
EUR)'>varchar2(3)</OCURRENCY>
        <ORATE DESC='курс перевода из исходной валюты сбора в валюту отчетности
(например, 0.7103)'>number</ORATE>
        <OPRATE DESC='курс перевода из валюты отчетности в валюту
оплаты'>number</OPRATE>
      </TAX>
    </TAXES>
    <FOPS>
      <FOP>
        <TYPE DESC='форма оплаты (например, CA, CC, IN, ПК)'>varchar2(50) </TYPE>
        <ORG DESC='организация (например, МО – Министерство Обороны), используется для
взаиморасчётов с перевозчиком'>varchar2(100) </ORG>
        <DOCSER DESC='серия документа'>varchar2(48)</DOCSER>
        <DOCNUM DESC='номер документа'>varchar2(48)</DOCNUM>
        <AUTH_INFO code='код авторизации varchar2(8)' currency='код валюты авторизации
varchar2(3)' amount='сумма авторизации number' DESC='информация о пластиковой карте'
provider='код центра авторизации при оплате пластиковой картой varchar2(2)'/>
        <DOCINFO DESC='полная информация о платежном документе пласт.
карты'>varchar2(200)</DOCINFO>
        <AMOUNT DESC='сумма итого в валюте оплаты (например, 389.00)'>number</AMOUNT>
      </FOP>
    </FOPS>
    <CONTACTS>
      <CONTACT DESC='контактная информация'>varchar2(50)</CONTACTS>
    </CONTACTS>
    <AGN_INFO>
      <CLIENT_NUM DESC='номер клиента'>varchar2(50)</CLIENT_NUM>
      <RESERV_NUM DESC='номер заказа'>varchar2(50)</RESERV_NUM>
      <INFO DESC='текст ремарок'>varchar2(200)</INFO>
    </AGN_INFO>
    <EXCH_TICKET>
      <FIO DESC='ФИО пассажира'>varchar2(100)</FIO>
      <AMOUNT DESC='сумма по билету, учтенная при обмене'>number</AMOUNT>
      <SEGMENTS DESC='массив сегментов сдаваемого билета, участвующих в обмене'>
        <SEGMENT>
          <SEGNO DESC='порядковый номер сегмента'>number</SEGNO>
          <CITY1CODE DESC='код города вылета'>varchar2(3)</CITY1CODE>
```

©2025 АО «Сирена-Трэвел»

```
            <CITY2CODE DESC='код города прилета'>varchar2(3)</CITY2CODE>
            <PORT1CODE DESC='код аэропорта вылета'>varchar2(3)</PORT1CODE>
            <PORT2CODE DESC='код аэропорта прилета'>varchar2(3)</PORT2CODE>
            <CARRIER DESC='код перевозчика'>varchar2(2)</CARRIER>
            <CLASS DESC='класс обслуживания'>varchar2(2)</CLASS>
            <REIS DESC='номер рейса'>varchar2(5)</REIS>
            <FLYDATE DESC='дата вылета'>varchar2(8)</FLYDATE>
            <FLYTIME DESC='время вылета'>varchar2(4)</FLYTIME>
            <BASICFARE DESC='код тарифа'>varchar2(13)</BASICFARE>
          </SEGMENT>
        </SEGMENTS>
        <TAXES DESC='массив сборов сдаваемого билета, учтенных в процессе обмена'>
          <TAX>
            <SEGNO DESC='порядковый номер сегмента'>number</SEGNO>
            <CODE DESC='код сбора'>varchar2(20)</CODE>
            <AMOUNT DESC='сумма сбора в валюте оплаты'>number</AMOUNT>
            <NAMOUNT DESC='сумма сбора в исходной валюте сбора'>number</NAMOUNT>
            <NCURRENCY DESC='код исходной валюты сбора'>varchar2(3)</NCURRENCY>
            <NRATE DESC='курс перевода из исходной валюты сбора в валюту
оплаты'>number</NRATE>
          </TAX>
        </TAXES>
      </EXCH_TICKET>
    </TICKET>
</TICKETS>
```

См. также:

- Данные бронирования
- Страховые полисы
- Билеты Аэроэкспресс
- Железнодорожные билеты

©2025 АО «Сирена-Трэвел»