Сирена

Описание XML-формата обменного файла

Приложение 1: Описание XML-формата обменного файла

Файл с информацией о билетах

```
<TICKETS version='2.4'>
<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 продажи, возврата, обмена – дата сделки'>
varchar2(8)</DEALDATE>
<DEALTIME DESC='время продажи, возврата, обмена – время
сделки'>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 - 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'>varchar2(100)</PASS>
<BENEFIT_DOC DESC='информация о документе на льготу'>varchar2(100)</BENEFIT_DOC>
<BIRTH_DATE DESC='дата рождения пассажира 01021978'>varchar2(8)</BIRTH_DATE>
<GENERAL_CARRIER DESC='валидирующий перевозчик – 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» – EUR…'>varchar2(3)</OCURRENCY>
<ORATE DESC='курс перевода из валюты расчета тарифа в валюту графы «тариф»–
0.7103'>number</ORATE>
<NCURRENCY DESC='код валюты расчёта тарифа – USD, RUB'>varchar2(3)</NCURRENCY>
<NRATE DESC='курс перевода из валюты расчёта тарифа в валюту оплаты – 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 400.00'>number</OFARE>
<FARECALC DESC='информация строки расчёта тарифа'>varchar2(400)</FARECALC>
<PNR DESC='номер заказа'>varchar2(8)</PNR>
<PNR_LAT DESC='номер заказа на латинице'>varchar2(8)</PNR_LAT>
<INV_PNR DESC='номер заказа в инвенторной 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, проведшего 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 проведение 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, проведшего операцию 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, проведшего продажу 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 issuance)'>varchar2(120)</REASON>

©2025 АО «Сирена-Трэвел»

<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 заполнятся'>

<SEGNO DESC='номер участка -от 1 до 4'>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='F – flight, V – VOID, S - Surface'>varchar2(1)</IS_VOID>
<STPO DESC='признак стоповера, 0 - остановка разрешена, 1 - запрещена на билете X'>number</STPO>
<CITY1CODE DESC='код, как на бланке – SIP'>varchar2(3)</CITY1CODE>
<CITY2CODE DESC='код, как на бланке – VKO'>varchar2(3)</CITY2CODE>
<PORT1CODE DESC='код, как на бланке – SIP'>varchar2(3)</PORT1CODE>
<PORT2CODE DESC='код, как на бланке – VKO'>varchar2(3)</PORT2CODE>
<TERM1 DESC='терминал вылета'>varchar2(6)</TERM1>
<TERM2 DESC='терминал прибытия'>varchar2(6)</TERM2>
<CARRIER DESC='код перевозчика на участке – S7'>varchar2(2)</CARRIER>
<CLASS DESC='класс обслуживания X,N…'>varchar2(2)</CLASS>
<REIS DESC='номер рейса'>varchar2(5)</REIS>
<FLYDATE DESC='дата вылета'>varchar2(8)</FLYDATE>
<FLYTIME DESC='время вылета'>varchar2(4)</FLYTIME>
<ARRDATE DESC='дата прибытия'>varchar2(8)</ARRDATE>
<ARRTIME DESC='время прибытия'>varchar2(4)</ARRTIME>
<BASICFARE DESC='базовый тариф, FARE BASIS, название атрибута некорректное, но так уж исторически сложилось'>varchar2(13)</BASICFARE>
<NFARE DESC='тариф в валюте расчета 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'/>

</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'>
<SEGNO DESC='номер участка -от 1 до 4'>number</SEGNO>
<CODE DESC='Код сбора – RU, YQ…'>varchar2(20)</CODE>
<AMOUNT DESC='сумма сбора в валюте оплаты 389.00'>number</AMOUNT>
<NAMOUNT DESC='сумма сбора в исходной валюте сбора 15.00'>number</NAMOUNT>
<NCURRENCY DESC='код исходной валюты сбора – USD, RUB…'>varchar2(3)</NCURRENCY>

©2025 АО «Сирена-Трэвел»

<NRATE DESC='курс перевода из исходной валюты сбора в валюту оплаты – 25.9003'>number</NRATE>
<OAMOUNT DESC='сумма сбора в валюте отчетности 510.00'>number</OAMOUNT>
<OCURRENCY DESC='код валюты отчетности – EUR…'>varchar2(3)</OCURRENCY>
<ORATE DESC='курс перевода из исходной валюты сбора в валюту отчетности–0.7103'>number</ORATE>
<OPRATE DESC='курс перевода из валюты отчетности в валюту оплаты'>number</OPRATE>
</TAX>
</TAXES>
<FOPS>
<FOP>
<TYPE DESC='форма оплаты - CA, CC, IN, ПК' >varchar2(50) </TYPE>
<ORG DESC='организация – MO (Министерство обороны)…'>varchar2(100) </ORG>
<DOCSER DESC='серия документа'>varchar2(10)</DOCSER>
<DOCNUM DESC='номер документа'>varchar2(20)</DOCNUM>
<AUTH_INFO code='код авторизации varchar2(8)' currency='код валюты авторизации varchar2(3)' amount='сумма авторизации number' DESC='информация о пластиковой карте' />
<DOCINFO DESC='полная информация о платежном документе пласт. карты'>varchar2(200)</DOCINFO>
<AMOUNT DESC='сумма итого в валюте оплаты 389.00'>number</AMOUNT>
</FOP>
</FOPS>
<CONTACTS>
<CONTACT DESC='контактная информация'>varchar2(50)</CONTACTS>
</CONTACTS>
<AGN_INFO>
<CLIENT_NUM DESC='номер клиента: ЗПРОЧРМРКНК12345678'>varchar2(50)</CLIENT_NUM>
<RESERV_NUM DESC='номер заказа: ЗПРОЧРМРКН312345678'>varchar2(50)</RESERV_NUM>
<INFO DESC='текст ремарки ЗПРОЧРМРК повторяется по количеству 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'>

<SEGNO DESC='порядковый номер'>number</SEGNO>
<CITY1CODE DESC='код города вылета'>varchar2(3)</CITY1CODE>
<CITY2CODE DESC='код города прибытия'>varchar2(3)</CITY2CODE>
<PORT1CODE DESC='код аэропорта вылета'>varchar2(3)</PORT1CODE>
<PORT2CODE DESC='код аэропорта прибытия'>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>

©2025 АО «Сирена-Трэвел»

```
</SEGMENT>
</SEGMENTS>
<TAXES DESC='массив сборов сдаваемого билета, учтенных в процессе обмена.'>
<TAX>
<SEGNO DESC='номер участка –от 1 до 4'>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>
```

Файл с информацией о бронировании

Отсылается по запросу агента.

```
<BOOKINGS version='2.4'>
<BOOKING>
<TYPE DESC='BOOKING'>varchar2(10)</TYPE>
<SYSTEM id='код системы. Для ГРС – 1H, для других центров – их идентификатор
varchar2(3)' session='сеанс работы (может отсутствовать)varchar2(20)'
DESC='информация о системе резервирования'/>
<INFODATE DESC='дата создания файла по АСБ «Сирена-Трэвел»'>
varchar2(8)</INFODATE>
<INFOINGTIME DESC='время создания файла по АСБ «Сирена-
Трэвел»'>varchar2(6)</INFOTIME>
<PNR DESC='номер заказа на кириллице'>varchar2(8)</PNR>
<PNR_LAT DESC='номер заказа на латинице'>varchar2(8)</PNR_LAT>
<INV_PNR DESC='номер заказа в инвенторной системе на
латинице'>varchar2(8)</INV_PNR>
<BOOK agency='код агентства varchar(6)' date='дата бронирования по местному
времени пульта varchar2(8)' disp='идентификатор оператора, создавшего
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 проведение
бронирования по местному времени пульта varchar2(6)' utc='UTC дата и время
проведения бронирования в ISO формате (YYYYMMDDThhmmss)varchar2(15)'
DESC='информация о бронировании'/>
<SEGMENTS DESC='массив сегментов'>
<SEGMENT>
<SEGNO DESC='порядковый номер сегмента'>number</SEGNO>
<CITY1CODE DESC='трехсимвольный код города'>varchar2(3)</CITY1CODE>
<CITY2CODE DESC='трехсимвольный код города'>varchar2(3)</CITY2CODE>
<PORT1CODE DESC='трехсимвольный код порта'>varchar2(3)</PORT1CODE>
```

©2025 АО «Сирена-Трэвел»

<PORT2CODE DESC='трехсимвольный код порта'>varchar2(3)</PORT2CODE>
<TERM1 DESC='терминал вылета'>varchar2(6)</TERM1>
<TERM2 DESC='терминал прибытия'>varchar2(6)</TERM2>
<FLYDATE DESC='дата вылета ddmmyyyy'>varchar2(8)</FLYDATE>
<FLYTIME DESC='время вылета'>varchar2(4)</FLYTIME>
<ARRDATE DESC='дата прибытия ddmmyyyy'>varchar2(8)</ARRDATE>
<ARRTIME DESC='время прибытия'>varchar2(4)</ARRTIME>
<CLASS DESC='класс бронирования'>varchar2(2)</CLASS>
<CARRIER DESC='код перевозчика на участке'>varchar2(2)</CARRIER>
<FLIGHT DESC='номер рейса'>varchar2(5)</FLIGHT>
<STATUS DESC='код статуса сегмента '>varchar2(3)</STATUS>
<TYPE DESC='FLY,ARNK'>varchar2(10)</TYPE>

</SEGMENTS>
<PASSENGERS DESC='массив данных пассажиров'>
<PASSENGER>
<PASSNO DESC='порядковый номер пассажира'>number</PASSNO>
<SURNAME DESC='Фамилия пассажира'>varchar2(100)</SURNAME>
<NAME DESC='Имя (и отчество, если есть) пассажира'>varchar2(100)</NAME>
<BIRTH_DATE DESC='дата рождения пассажира ddmmyyyy'>varchar2(8)</BIRTH_DATE>
<GENDER_PASS DESC='пол пассажира M/F'>varchar2(1)</GENDER_PASS>
</PASSENGER>
</PASSENGERS>
<CONTACTS DESC='массив контактной информации'>
<CONTACT DESC='контактная информация'>varchar2(50)</CONTACT>
</CONTACTS>
</BOOKING>
</BOOKINGS>\\

Файл с информацией о страховках

<TICKETS version=«2.4»>
<TICKET>
<TYPE DESC='INSURCAR, EINSURCAR'>varchar2(10)</TYPE>
<SYSTEM id='код системы. Для ГРС – 1H, для других центров – их идентификатор
varchar2(3)'
session='сеанс работы(может отсутствовать)varchar2(20)' DESC='информация о системе
резервирования'/>
<DEALDATE DESC='дата операции'>varchar2(8)</DEALDATE>
<DEALTIME DESC='время операции'>varchar2(6)</DEALTIME>
<OPTYPE DESC='SALE или REFUND'>varchar2(10)</OPTYPE>
<TRANS_TYPE DESC='SALE , REFUND , ERASE, CANCEL'>varchar2(10)</TRANS_TYPE>
<BSONUM DESC='серия и номер страхового полиса'>varchar2(20)</BSONUM>
<FIO DESC='ФИО страхователя (пассажира)'>varchar2(100)</FIO>
<PASS DESC='информация о документе, удостоверяющим личность'>varchar2(100)</PASS>
<BIRTH_DATE DESC='дата рождения пассажира 01021978'>varchar2(8)</BIRTH_DATE>
<PNR DESC='номер pnr на кириллице'>varchar2(8)</PNR>

©2025 АО «Сирена-Трэвел»

<PNR_LAT DESC='номер pnr на латинице'>varchar2(8)</PNR_LAT>
<CARRIER DESC='код перевозчика (латинский если есть)'>varchar2(2)</CARRIER>
<REIS DESC='номер рейса'>varchar2(5)</REIS>
<FLYDATE DESC='дата вылета'>varchar2(8)</FLYDATE>
<CITY1CODE DESC='код города вылета (латинский если есть)'>varchar2(3)</CITY1CODE>
<CITY2CODE DESC='код города прилета (латинский если есть)'>varchar2(3)</CITY2CODE>
<FARE DESC='сумма страхового покрытия'>number</FARE>
<FARE_CURRENCY DESC='валюта суммы страхового
покрытия'>varchar2(3)</FARE_CURRENCY>
<CURRENCY DESC='валюта оплаты страхового взноса'>varchar2(3)</CURRENCY>
<AMOUNT DESC='страховой взнос'>number</AMOUNT>
<TO_BSONUM DESC='номер билета, к которому оформлена
страховка'>varchar2(20)</TO_BSONUM>
<INSURER DESC='название организации страховщика'>varchar2(40)</INSURER>
<INSURTYPE DESC='код типа страхования'>varchar2(2)</INSURER>
<INSURCODE DESC='код страхового покрытия'>varchar2(2)</INSURCODE>
<INSURORDER DESC='идентификатор страховки на несколько сегментов(сквозной номер
страховки)'>varchar2(20)</INSURORDER>
<DEAL agency='код агенства varchar(6)' date='дата проведения операции по местному
времени пульта varchar2(8)' disp='идентификатор оператора, проведшего
операцию 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)'
DESC='информация о сделке'/>
<SALE agency='код агенства varchar(6)' date='дата продажи по местному времени
пульта varchar2(8)' disp='идентификатор оператора, проведшего продажу
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'/>
<SERVICES DESC='массив информации по страховым услугам'
<SERVICE>
<TYPE DESC='тип услуги'>varchar2(10)</TYPE>
<FARE DESC='сумма страхового покрытия'>number</FARE>
<FARE_CURRENCY DESC='валюта суммы страхового
покрытия'>varchar2(3)</FARE_CURRENCY>
<AMOUNT DESC='страховой взнос'>number</AMOUNT>
</SERVICE>
<CONTACTS DESC='массив контактной информации'>
<CONTACT DESC='контактная информация'>varchar2(50)</CONTACT>
</CONTACTS>
<FOPS>
<FOP>
<TYPE DESC='форма оплаты - CA, CC, IN, ПК' >varchar2(50)</TYPE>
<ORG DESC='организация – MO (Министерство обороны)…'>varchar2(100) </ORG>
<DOCSER DESC='серия документа'>varchar2(10)</DOCSER>

©2025 АО «Сирена-Трэвел»

<DOCNUM DESC='номер документа'>varchar2(20)</DOCNUM>
<DOCINFO DESC='полная информация о платежном документе'>varchar2(200)</DOCINFO>
<AMOUNT DESC='сумма страхового взноса итого в валюте оплаты 389.00'>number</AMOUNT>
<AUTH_INFO code='код авторизации varchar2(8)' currency='код валюты авторизации varchar2(3)' amount='сумма авторизации number' DESC='информация о пластиковой карте' />
</FOP>
</FOPS>
</TICKET>
</TICKETS>\\

Файл с информацией о билетах Aeroexpress

<TICKETS version='2.4'>
<TICKET>
<TYPE DESC='AE_TICKET'>varchar2(10)</TYPE>
<SYSTEM id='код системы. Для ГРС – 1H, для других центров – их идентификатор varchar2(3)' session='сеанс работы(может отсутствовать)varchar2(20)' DESC='информация о системе резервирования'/>
<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'>varchar2(10)</TRANS_TYPE>
<EMD_NUM DESC='номер EMD'>varchar2(20)</EMD_NUM>
<TICKNUM DESC='номер билета'>varchar2(20)</TICKNUM>
<ORDER_NUM DESC='номер заказа Aeroexpress'>varchar2(20)</ORDER_NUM>
<PNR DESC='номер pnr на кириллице'>varchar2(8)</PNR>
<PNR_LAT DESC='номер pnr на латинице'>varchar2(8)</PNR_LAT>
<FARE DESC='тариф в валюте оплаты'>varchar2(100)</FARE>
<CURRENCY DESC='валюта оплаты'>varchar2(100)</CURRENCY>
<FARETYPE DESC='тип тарифа, возм. значения full, child, roundtrip, family'>varchar2(100)</FARETYPE>
<EMD_NUM DESC='номер EMD'>varchar2(20)</EMD_NUM>
<DEAL agency='код агенства varchar(6)' date='дата проведения операции по местному времени пульта varchar2(8)' disp='идентификатор оператора, проведшего операцию 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)' DESC='информация о сделке'/>
<SALE agency='код агенства varchar(6)' date='дата продажи по местному времени пульта varchar2(8)' disp='идентификатор оператора, проведшего продажу 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'/>

©2025 АО «Сирена-Трэвел»

```
<SEGMENTS DESC='участки перевозки'>
<SEGMENT DESC='участок перевозки'>
<SEGNO DESC='номер сегмента'>number</SEGNO>
<DEPDATE DESC='дата отправления'>varchar2(8)</DEPDATE>
<DEPTIME DESC='время отправления'>varchar2(8)</DEPTIME>
<DEPPORT DESC='код пункта отправления'>varchar2(8)</DEPPORT>
<ARRPORT DESC='код пункта назначения'>varchar2(8)</ARRPORT>
<CLASS DESC='класс обслуживания, common или business'>varchar2(8)</CLASS>
<SEAT DESC='номер места'>varchar2(8)</SEAT>
</SEGMENT>
</SEGMENTS>
<FOPS DESC='формы оплаты'>
<FOP DESC='форма оплаты'>
<TYPE DESC='форма оплаты, CA,CC,IN,ПК, пока только CA'>varchar2(50)</TYPE>
<ORG DESC='код организации'>varchar2(100) </ORG>
<DOCSER DESC='серия документа'>varchar2(10)</DOCSER>
<DOCNUM DESC='номер документа'>varchar2(20)</DOCNUM>
<DOCINFO DESC='полная информация о платежном документе'>varchar2(200)</DOCINFO>
<AMOUNT DESC='сумма итого в валюте оплаты 389.00'>number</AMOUNT>
<AUTH_INFO code='код авторизации varchar2(8)' currency='код валюты авторизации
varchar2(3)' amount='сумма авторизации number' DESC='информация о
пластиковой карте' />
</FOP>
</FOPS>
</TICKET>
</TICKETS>\\
```

Файл с информацией о железнодорожных билетах

```
<TICKETS version=«2.4»>
<TICKET>
<TYPE DESC='TRAIN_TICKET'>varchar2(10)</TYPE>
<SYSTEM id='код системы. Для ГРС – 1H, для других центров – их идентификатор
varchar2(3)' session='сеанс работы(может отсутствовать)varchar2(20)'
DESC='информация о системе резервирования'/>
<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'>varchar2(10)</TRANS_TYPE>
<EMD_NUM DESC='номер EMD'>varchar2(20)</EMD_NUM>
<TICKNUM DESC='номер билета'>varchar2(20)</TICKNUM>
<ORDER_NUM DESC='номер заказа ЖД'>varchar2(20)</ORDER_NUM>
<PNR DESC='номер pnr на кириллице'>varchar2(8)</PNR>
<PNR_LAT DESC='номер pnr на латинице'>varchar2(8)</PNR_LAT>
<FARETYPE DESC='тип тарифа'> varchar2(100)</FARETYPE>
<FARE vat_amount='сумма НДС' DESC='тариф'>number</FARE>
<FARE_CURR DESC='валюта тарифа'>varchar2(100)</FARE_CURR>
```

©2025 АО «Сирена-Трэвел»

<INSURANCE DESC='Страховой тариф (в валюте тарифа) '>number</INSURANCE>
<SERVICES DESC='Сервисные услуги (в валюте тарифа)'>number</SERVICES>
<COMMISSION DESC='Сборы комиссионные(в валюте тарифа)'>number</COMMISSION>
<CURRENCY DESC='валюта оплаты'>varchar2(100)</CURRENCY>
<TOTAL DESC='общая сумма в валюте оплаты'>number</TOTAL>
<CARRIER_VAT_ID DESC='ИНН перевозчика'>varchar2(50)</CARRIER_VAT_ID>
<DEAL agency='код агенства varchar(6)' date='дата проведения операции по местному времени пульта varchar2(8)' disp='идентификатор оператора, проведшего операцию 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)' DESC='информация о сделке'/>
<SALE agency='код агенства varchar(6)' date='дата продажи по местному времени пульта varchar2(8)' disp='идентификатор оператора, проведшего продажу 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'/>
<SEGMENTS DESC='участки перевозки'>

<SEGNO DESC='номер сегмента(единица, т.к. один сегмент)'>number</SEGNO>
<DEPDATE DESC='дата отправления'>varchar2(8)</DEPDATE>
<DEPTIME DESC='время отправления'>varchar2(8)</DEPTIME>
<DEPPORT DESC='название пункта отправления'>varchar2(40)</DEPPORT>
<ARRDATE DESC='дата прибытия'>varchar2(8)</DEPDATE>
<ARRTIME DESC='время прибытия'>varchar2(8)</DEPTIME>
<ARRPORT DESC='название пункта назначения'>varchar2(40)</ARRPORT>
<TRAIN DESC='номер поезда'>varchar2(20)</TRAIN>
<COACH num='номер вагона' type='тип вагона'/>
<CLASS DESC='класс обслуживания'>varchar2(20)</CLASS>
<SEATS>
<SEAT DESC='номер места' tier='ярусность места'>varchar2(8)</SEAT>
</SEATS>

</SEGMENTS>
<PASSENGERS DESC='Информация о пассажирах'>
<PASSENGER DESC='Информация о пассажире'>
<PASSNO DESC='номер пассажира'>number</PASSNO>
<FIO DESC='ФИО пассажира'>varchar2(100)</FIO>
<PASS DESC='документ, удостоверяющий личность'>varchar2(100)</PASS>
</PASSENGER>
</PASSENGERS>
</TICKET>
</TICKETS>

©2025 АО «Сирена-Трэвел»