



Сирена

Описание полей XML документа

Приложение 2: Описание полей XML документа

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

Табл. 1. Поля записи об операции TICKET:

Поле	Описание
TYPE	Тип документа: <i>TICKET, ETICKET, MCO, RECEIPT, EMD</i> .
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: <i>USD, RUB...</i>
DEALDATE	Дата продажи, возврата, обмена – дата сделки.
DEALTIME	Время продажи, возврата, обмена – время сделки.
OPTYPE	Тип операции: <i>SALE</i> – финансовые средства берутся с клиента, <i>REFUND</i> – финансовые средства возвращаются клиенту.
TRANS_TYPE	Общий тип транзакции: <i>SALE, REFUND, CANCEL, EXCHANGE, ERASE</i> .
MCO_TYPE	Если сообщение является данными МСО/ЕМД то указывается тип МСО из ряда : <i>PTA, RECEIPT, PENALTY, EXC_BAGG, REF_NOTICE, USED_NOTICE, RAILWAY, SERVICE</i> . Атрибут <i>rftc</i> – код основания для выдачи. Атрибут <i>rftsc</i> – устаревший, будет удален в следующей версии, следует использовать аналогичный атрибут элемента <i>REASON</i> из записи <i>EMDCOUPON</i> .
BSONUM	Номер БСО – 4214200000001. Содержит расчетный 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.
BENEFIT_DOC	Документ о предоставлении льготы.
BIRTH_DATE	Дата рождения пассажира в формате <i>ДДММГГГГ</i> (например, 25011950).
GENERAL_CARRIER	Валидирующий перевозчик – 421.
RETTYPE	Вид возврата: добровольный = 0, вынужденный = 1.
TOURCODE	Код тура.
OCURRENCY	Код валюты графы « Тариф »: <i>EUR, USD, RUB...</i>
ORATE	Курс перевода из валюты расчета тарифа в валюту графы « Тариф » – 0.7103.
OPRATE	Курс перевода из валюты графы « Тариф » в валюту оплаты.
NCURRENCY	Код валюты расчета тарифа: <i>USD, RUB...</i>

OFARE	Сумма тарифа из графы « Тариф » билета : 400.00.
FARE	Тариф в валюте оплаты 10360.00. Атрибут <i>type</i> принимает значения: <i>FREE</i> – бесплатный билет, <i>IT</i> – IT-тариф, <i>BT</i> – BT-тариф, а при наличии текста, заданного для поля « Тариф » в 35 категорий, 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 – 25.9003.
PNR	PNR заказа.
PNR_LAT	PNR заказа на латинице.
INV_PNR	Идентификатор инвенторного PNR
CONJ	Номера дополнительных бланков.
TO_BSONUM	Заполняется для МСО. Номер основного билета.
TYP_NUM	Типографский номер бланка. Атрибут <i>ser</i> – серия бланка.
SEGMENTS	Ни одной, одна или несколько записей участка маршрута SEGMENT .
TAXES	Ни одной, одна или несколько записей сборов TAX . Атрибут <i>vat_amount</i> – общая сумма НДС по сборам авиакомпании. Атрибут <i>vat_rate</i> – процентная ставка НДС по сборам авиакомпании.
FOPS	Одна или несколько записей форм оплаты FOP .
FCMODE	Режим тарификации: <i>AUTO</i> , <i>MANUAL</i> .
COMISSION	Информация об агентской комиссии заключена в атрибутах: type – тип комиссии, принимает значения <i>fixed</i> или <i>percent</i> ; currency – код валюты комиссии; amount – сумма валюты; rate – процентная величина комиссии. Заполняется только для сеанса BSP .
BOOK	Информация о бронировании заключена в атрибутах: agency – код агентства, в котором была создана бронь; date – дата бронирования; disp – идентификатор оператора, создавшего бронь; opr_num – номер (жетон) оператора, создавшего бронь; stamp – идентификатор ППР, в котором была создана бронь; tap – пульт, с которого была проведена операция бронирования; time – время проведения бронирования; utc – UTC дата и время проведения операции бронирования в iso формате (<i>YYYYMMDDThhmmss</i>).
DEAL	Информация о сделке заключена в атрибутах: agency – код агентства, в котором была проведена операция; date – дата проведения операции; disp – идентификатор оператора, проведшего операцию; ersp – код интернет пункта продажи (может отсутствовать); pcc – код РСС (pseudo city code), может отсутствовать, сейчас заполняется для сеанса B1G; opr_num – номер (жетон) оператора, проведшего операцию; stamp – идентификатор ППР, в котором была проведена операция; tap – пульт, с которого была проведена операция; time – время проведения операции; utc – UTC дата и время проведения операции в iso формате (<i>YYYYMMDDThhmmss</i>).

SALE	Информация об операции продажи при обмене/возврате заключена в атрибутах: agency – код агентства, в котором была проведена операция продажи; date – дата проведения операции продажи; disp – идентификатор оператора, проводившего операцию продажи; opr_num – номер (жетон) оператора, проводившего операцию продажи; stamp – идентификатор ППР, в котором была проведена операция продажи; tap – пульт, с которого была проведена операция продажи; time – время проведения операции продажи; utc – UTC дата и время проведения операции продажи в iso формате (YYYYMMDDThhmss).
FARECALC	Строка « Расчет тарифа ».
CONTACTS	Массив записей CONTACT .
EXCH_TICKET	Информация об обмениваемом билете, заполняется только при обмене.

Табл. 2. Поля записи участка маршрута SEGMENT

Поле	Описание
SEGNO	Номер участка: от 1 до 4.
SEG_BSONUM	Номер бланка, на котором оформлен сегмент.
COUPON_NO	Номер купона.
IS_VOID	<i>F</i> – flight, <i>V</i> – VOID, <i>S</i> – Surface.
STOP	Признак стоповера (на билете X): 0 – остановка разрешена, 1 – запрещена
CITY1CODE	Код города отправления как на бланке – <i>LED</i> .
CITY2CODE	Код города прибытия как на бланке – <i>MOW</i> .
PORT1CODE	Код порта отправления как на бланке – <i>PUL</i> .
PORT2CODE	Код порта прибытия как на бланке – <i>VKO</i> .
TERM1	Терминал вылета
TERM2	Терминал прибытия.
CARRIER	Код перевозчика на участке – <i>S7</i> .
CLASS	Класс обслуживания тарифа: <i>X, N...</i>
REIS	Номер рейса.
FLYDATE	Дата отправления в формате <i>ДДММГГГГ</i> .
FLYTIME	Время отправления в формате <i>ЧЧММ</i> .
ARRDATE	Дата прибытия в формате <i>ДДММГГГГ</i> .
ARRTIME	Время прибытия в формате <i>ЧЧММ</i> .
BASICFARE	Базовый тариф – <i>FARE BASIS</i> (название атрибута некорректное, но так уж исторически сложилось).
FFP_INFO	Информация о часто летающем пассажире (ЧЛП), содержащая атрибуты: number – номер бонусной карты программы ЧЛП; certificate – номер сертификата программы ЧЛП.
NFARE	Тариф в валюте расчета – 400.00.



BAGGAGE	Информация о багаже, содержащая атрибуты (могут отсутствовать): number – количество багажа; qualifier – единицы измерения багажа: P – места багажные; L – фунты; K – килограммы; S – места в салоне.
----------------	--

Табл. 3. Поля записи сбора TAX

Поле	Описание
	Данные атрибуты сейчас заполняются только для таксы 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 таксы: <i>RU, YQ...</i>
AMOUNT	Сумма сбора в валюте оплаты – 389.00.
NAMOUNT	Сумма в исходной валюте сбора – 15.00.
NCURRENCY	Код исходной валюты сбора: <i>EUR, USD</i> .
NRATE	Курс перевода из исходной валюты сбора в валюту оплаты – 1.33.
OAMOUNT	Сумма сбора в валюте отчетности – 500.00.
OCURRENCY	Код валюты отчетности: <i>EUR, USD</i> .
ORATE	Курс перевода из валюты назначения в валюту отчетности – 1.56.
OPRATE	Курс перевода из валюты отчетности в валюту оплаты.