



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 МКЛ – 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 операции
DEALTIME	Время операции
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
PASSENGER_TYPE	Код категории пассажира (может не заполняться при отсутствии информации)
BENEFIT_DOC	Документ о предоставлении льготы
BIRTH_DATE	Дата рождения пассажира в формате ДДММГГГГ (например, 25011950)
GENDER	Пол пассажира (М – мужской, F – женский)
CITIZENSHIP	Гражданство пассажира (ISO код страны)
GENERAL_CARRIER	Валидирующий перевозчик (например, 421)
RETTYPE	Вид возврата/обмена: добровольный = 0, вынужденный = 1
TOURCODE	Код тура
OCURRENCY	Код валюты графы «Тариф»: EUR, USD, RUB

Поле	Описание
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)
PENALTY	Величина штрафа в валюте оплаты (например, 100.00)
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 расчёта 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 МСО. 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: • <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: • <i>type</i> – тип комиссии, принимает значения fixed или percent; • <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: • <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: • <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: • <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)
EMDCOUPONS	Массив купонов EMD в блоках EMDCOUPON , заполняется только для EMD
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 "EMDCOUPON"

Поле	Описание
COUPON_NO	Номер купона
VALUE	Стоимость купона EMD, если EMD оценивается покупонно, иначе нулевое значение
REMARK	Ремарка купона
RELATED	Номер документа, с которым связан купон EMD. • <i>coupon</i> – номер купона документа, с которым связан купон EMD (0 – отсутствие привязки EMD к купону документа)
REASON	Описание основания выдачи (reason for issuance). • <i>rfisc</i> – дополнительный код основания для выдачи; • <i>airline</i> – код перевозчика, которому соответствует RFISC

Поле	Описание
XBAGGAGE	Информация о сверхнормативном багаже, атрибуты присутствуют, если в купоне содержится услуга сверхнормативного багажа. • <i>number</i> – количество сверхнормативного багажа; • <i>qualifier</i> – единицы измерения сверхнормативного багажа (P — места багажные, L — фунты, K — килограммы, S — места в салоне); • <i>rpu</i> – тариф за единицу сверхнормативного багажа; • <i>currency</i> – код валюты тарифа сверхнормативного багажа

Блок "SEGMENT"

Поле	Описание
SEGNO	Порядковый номер сегмента
SEG_BSONUM	Номер бланка, на котором оформлен сегмент
COUPON_NO	Номер купона
IS_VOID	Статус сегмента: F – flight, V – void, S – surface
STPO	Признак стоповера: 0 – остановка разрешена, 1 – запрещена
CITY1CODE	Код города вылета как на бланке (например, LED)
CITY2CODE	Код города прилета как на бланке (например, MOW)
PORT1CODE	Код порта вылета как на бланке (например, PUL)
PORT2CODE	Код порта прилета как на бланке (например, VKO)
TERM1	Терминал вылета
TERM2	Терминал прилета
CARRIER	Код перевозчика на сегменте (например, S7)
OPERATING_CARRIER	Код оперирующего перевозчика на сегменте (например, UT), будет добавлен в обменный файл, если оператором рейса является другая авиакомпания (отличная от маркетингового перевозчика)
CLASS	Класс обслуживания (например, X, N...)
REIS	Номер рейса
FLYDATE	Дата вылета 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 вылета в формате ЧЧММ
ARRDATE	Дата прилета в формате ДДММГГГГ
ARRTIME	Время прилета в формате ЧЧММ
BASICFARE	Базовый тариф
FFP_INFO	Информация о часто летающем пассажире (ЧЛП), содержащая атрибуты: • <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): • <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	Порядковый номер сегмента
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 "FOR"

Поле	Описание
TYPE	Форма оплаты (например, CA, CC, INV, ПК)
ORG	Организация (например, МО – Министерство Обороны), используется для взаиморасчетов с перевозчиком
DOC SER	Серия документа
DOC NUM	Номер документа
DOC INFO	Полная информация о платежном документе
AUTH_INFO	Информация о пластиковой карте: • <i>code</i> – код авторизации; • <i>currency</i> – код валюты авторизации; • <i>amount</i> – сумма авторизации; • <i>provider</i> – код центра авторизации при оплате пластиковой картой (может отсутствовать, если информации нет в системе); • <i>RRN</i> – уникальный идентификатор банковской транзакции; • <i>acq_bank</i> – название Банка-эквайера
AMOUNT	Сумма итого в валюте оплаты (например, 389.00)

Блок "AGN_INFO"

Поле	Описание
CLIENT_NUM	Номер клиента (например, ЗПРОЧРМРКН00000000)
RESERV_NUM	Номер заказа (например, ЗПРОЧРМРКН3000000000)
INFO	Текст ремарок (например, ЗПРОЧРМРК), 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 "SEGMENT" по принятому в обмен билету

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

Блок "TAX" по принятому в обмен билету

Поле	Описание
SEGNU	Порядковый номер сегмента
CODE	Код сбора
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)

См. также:

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