ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ЭЛЕКТРОННАЯ ПУТЕВКА»

Руководство пользователя API Шлюза

WEb-Сервис «Передачи ИНФОРМАЦИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПУТЕВКИ»

05.04.2018

Версия: 1.0.18

СОДЕРЖАНИЕ

[1. Общие сведения 7](#_Toc509932182)

[1.1 Сценарии использования 7](#_Toc509932183)

[1.2 Схема взаимодействия 8](#_Toc509932184)

[2. Схема вида сведений 9](#_Toc509932185)

[3. Тестовые сценарии 19](#_Toc509932186)

[3.1 Тестовый сценарий метода SendRequest №1 19](#_Toc509932187)

[3.2 Тестовый сценарий метода SendRequest №2 24](#_Toc509932188)

[3.3 Тестовый сценарий метода GetResponse 30](#_Toc509932189)

[4. Состав передаваемой информации 32](#_Toc509932190)

[4.1 Описание полей запросов 32](#_Toc509932191)

[4.1.1. Запрос SendRequest 32](#_Toc509932197)

[4.1.1.1. Описание поля SendRequestRequest 32](#_Toc509932198)

[4.1.1.2. Описание поля SenderProvidedRequestData 33](#_Toc509932199)

[4.1.1.3. Описание поля MessagePrimaryContent 33](#_Toc509932200)

[4.1.1.4. Описание поля CreateVoucherRequest 33](#_Toc509932201)

[4.1.1.5. Описание поля Voucher 34](#_Toc509932202)

[4.1.1.6. Описание поля VoucherStatus 36](#_Toc509932203)

[4.1.1.7. Описание поля TourOperator 36](#_Toc509932204)

[4.1.1.8. Описание поля TourAgent 37](#_Toc509932205)

[4.1.1.9. Описание поля VoucherType 37](#_Toc509932206)

[4.1.1.10. Описание поля Order 37](#_Toc509932207)

[4.1.1.11. Описание поля Organization 38](#_Toc509932208)

[4.1.1.12. Описание поля LocatedCountry 39](#_Toc509932209)

[4.1.1.13. Описание поля Person 39](#_Toc509932210)

[4.1.1.14. Описание поля IdentityDocumentType 41](#_Toc509932211)

[4.1.1.15. Описание поля IdentityDocumentIssueCountry 41](#_Toc509932212)

[4.1.1.16. Описание поля LeavingCity 41](#_Toc509932213)

[4.1.1.17. Описание поля DestinationCity 41](#_Toc509932214)

[4.1.1.18. Описание поля DestinationCountry 42](#_Toc509932215)

[4.1.1.19. Описание поля Travelers 42](#_Toc509932216)

[4.1.1.20. Описание поля Traveler 42](#_Toc509932217)

[4.1.1.21. Описание поля TourismServices 43](#_Toc509932218)

[4.1.1.22. Описание поля TourismService 44](#_Toc509932219)

[4.1.1.23. Описание поля TourismServiceType 44](#_Toc509932220)

[4.1.1.24. Описание поля AccommodationTourismServices 44](#_Toc509932221)

[4.1.1.25. Описание поля AccommodationTourismService 45](#_Toc509932222)

[4.1.1.26. Описание поля AccommodationCountry 46](#_Toc509932223)

[4.1.1.27. Описание поля AccommodationCity 46](#_Toc509932224)

[4.1.1.28. Описание поля AccommodationRegionRF 46](#_Toc509932225)

[4.1.1.29. Описание поля RailTransportationTourismServices 46](#_Toc509932226)

[4.1.1.30. Описание поля RailTransportationTourismService 47](#_Toc509932227)

[4.1.1.31. Описание поля RailCarrier 48](#_Toc509932228)

[4.1.1.32. Описание поля AirTransportationTourismServices 48](#_Toc509932229)

[4.1.1.33. Описание поля AirTransportationTourismService 49](#_Toc509932230)

[4.1.1.34. Описание поля AirCarrier 50](#_Toc509932231)

[4.1.1.35. Описание поля DepartureAirport 50](#_Toc509932232)

[4.1.1.36. Описание поля ArrivalAirport 51](#_Toc509932233)

[4.1.1.37. Описание поля Sender 51](#_Toc509932234)

[4.1.2. Запрос GetResponse 51](#_Toc509932235)

[4.1.2.1. Описание поля GetResponseRequest 52](#_Toc509932236)

[4.1.2.2. Описание поля SenderProvidedGetResponseData 52](#_Toc509932237)

[4.1.2.3. Описание поля RequestReference 53](#_Toc509932238)

[4.2 Описание полей ответов на запрос 53](#_Toc509932239)

[4.2.1. Ответ SendRequest 53](#_Toc509932246)

[4.2.1.1 Описание поля SendRequestResponse 53](#_Toc509932247)

[4.2.1.2 Описание поля MessageMetadata 54](#_Toc509932248)

[4.2.2. Ответ GetResponse 54](#_Toc509932249)

[4.2.2.1. Описание поля GetResponseResponse 54](#_Toc509932250)

[4.2.2.2. Описание поля ResponseMessage 55](#_Toc509932251)

[4.2.2.3. Описание поля Response 55](#_Toc509932252)

[4.2.2.4. Описание поля SenderProvidedResponseData 55](#_Toc509932253)

[4.2.2.5. Описание поля RequestReference 55](#_Toc509932254)

[4.2.2.6. Описание поля MessagePrimaryContent 56](#_Toc509932255)

[4.2.2.7. Описание поля CreateVoucherNumberResponse 56](#_Toc509932256)

[4.3 Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверках 56](#_Toc509932257)

изменения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Версия | Дата | Автор | Изменения |
| 1.0.0 | 08.06.2017 | Сенкевич А.А. |  |
| 1.0.1 | 17.08.2017 | Сенкевич А.А. | Актуализация |
| 1.0.2 | 12.09.2017 | Сенкевич А.А. | Вынесение подраздела «Схема вида сведений» за пределы раздела «Схема вида сведений и эталонные запросы».  Удаление раздела «Схема вида сведений и эталонные запросы».  Исключение эталонных запросов.  Добавление требования о подписании запросов с помощью ЭЦП при продуктивном взаимодействии.  Актуализация вводимых данных тестовых сценариев метода SendRequest. |
| 1.0.3 | 18.09.2017 | Сенкевич А.А. | Актуализация вводимых данных тестового сценария метода GetResponse. |
| 1.0.4 | 04.10.2017 | Сенкевич А.А. | Внесение информации о размере данных, вводимых в поля запроса SendRequest.  Актуализация схемы CreateVoucherRequest.xsd |
| 1.0.5 | 10.10.2017 | Сенкевич А.А. | Актуализация рисунка 1 |
| 1.0.6 | 15.10.2017 | Сенкевич А.А. | Внесение информации о поле <voucherAuthorizationCode> ответа GetResponse. |
| 1.0.7 | 16.10.2017 | Смирнов С.Н. | Корректировка форматирования, корректировка используемого реестрового номера туроператора в тестовых сценариях SendRequest. |
| 1.0.8 | 17.10.2017 | Сенкевич А.А. | Актуализация методики заполнения ID поля SenderProvidedRequestData.  Актуализация методики заполнения поля registryID комплексного поля TourOperator. |
| 1.0.9 | 22.11.2017 | Сенкевич А.А. | Актуализация тестовых сценариев.  Внесение информации о подписи запросов. |
| 1.0.10 | 29.11.2017 | Сенкевич А.А. | Актуализация тестовых сценариев.  Актуализация вводимых данных тестового сценария метода SendRequest и GetResponse.  Актуализация вводимых данных метода GetResponse. |
| 1.0.11 | 14.12.2017 | Сенкевич А.А. | Актуализация информации о вводимых данных метода SendRequest. |
| 1.0.12 | 25.12.2017 | Сенкевич А.А. | Актуализация вводимых данных методов SendRequest и GetResponse. Добавление информации о тестовом взаимодействии. |
| 1.0.13 | 17.01.2018 | Сенкевич А.А. | Актуализация тестовых сценариев. Актуализация вводимых данных метода SendRequest. Добавление информации о передаваемом идентификаторе услуг. Актуализация схемы вида сведений. |
| 1.0.14 | 09.02.2018 | Смирнов С.Н. | Корректировка названия |
| 1.0.15. | 27.02.2018 | Сенкевич А.А. | Актуализация тестовых сценариев. Актуализация вводимых данных метода SendRequest. Актуализация схемы вида сведений. |
| 1.0.16 | 19.03.2018 | Сенкевич А.А. | Актуализация тестовых сценариев. Актуализация вводимых данных метода SendRequest. Актуализация схемы вида сведений. Актуализация кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверках. |
| 1.0.17 | 27.03.2018 | Сенкевич А.А. | Актуализация тестовых сценариев. Актуализация вводимых данных метода SendRequest. Актуализация схемы вида сведений. |
| 1.0.18 | 05.04.2018 | Сенкевич А.А. | Актуализация описания кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверках |

термины/СОКРАЩЕНИя

|  |  |
| --- | --- |
| Термин/сокращение | Описание |
| ИС ЭП | Информационная система «Электронная путевка» |
| ЭП | Электронная путевка |
| ЭЦП | Электронная цифровая подпись |
| XSD | XML Schema definition - язык описания структуры XML документа. |
| SOAP | Simple Object Access Protocol - протокол обмена структурированными сообщениями в распределённой вычислительной среде. |
| UUID | Universally Unique Identifier - стандарт [идентификации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_(%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B)) |
| XML | eXtensible Markup Language — расширяемый язык разметки. |
| XSD | XML Schema definition - язык описания структуры XML документа. |
| WSDL | Web Services Description Language — язык описания веб- сервисов. |

1. Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | Информационная система «Электронная путевка» |
| **Поставщик** | Акционерное общество «Астерос» |
| **Назначение** | Создание и редактирование ЭП, передача сгенерированного номера электронной путевки |
| **Область применения** | Взаимодействие ИС ЭП с внешними системами |
| **Тип запроса** | Запрос |
| **Тип маршрутизации** | Табличная |

* 1. Сценарии использования

Сервис работает в асинхронном режиме.

Внешняя информационная система может:

* отправить запрос,
* получить id принятого запроса,
* запросить результат,
* получить сообщение о неготовности результата или сам результат.

Результатом является файл с расширением .xml, содержащий сгенерированный номер электронной путевки.

Внешняя информационная система вызывает метод **SendRequest** сервиса и передает файл с расширением .xml, содержащий запрос на получение соответствующих сведений. Каждый из указанных методов регистрации запроса возвращает ответ синхронно (в одной транзакции с вызовом сервиса), не дожидаясь получения результатов по отправленному запросу. Вызывающей стороне сообщается номер запроса в системе.

В web-сервисе также реализован метод **GetResponse**, который используется внешней системой для получения ответов по результатам исполнения запросов. При таком сценарии внешняя система должен периодически вызывать метод **GetResponse**, который по номеру запроса возвращает либо результат (если он уже готов), либо сообщение с пустым результатом по запросу и статусом исполнения запроса, отличным от «обработан» (т.е. если запрос еще обрабатывается).

В случае возникновения нештатных ситуаций в обработке сообщений любым из методов, возвращается сообщение об ошибке.

Сформированные заявки по работе с ИС ЭП при продуктивном взаимодействии должны быть подписаны Туроператором или его филиалом при помощи усиленной квалифицированной ЭЦП.

Подписанный документ должен соответствовать стандарту OASIS Standard 200401 (<http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0.pdf>).

Для тестового взаимодействия в запросы необходимо добавить тег <typ:TestMessage/> согласно структуре запросов приведенных в главе 4.1. При тестовом взаимодействии подпись и мнемоника запроса не проходят проверку.

* 1. Схема взаимодействия

Схема взаимодействия приведена на рисунке ниже (Рисунок 1).

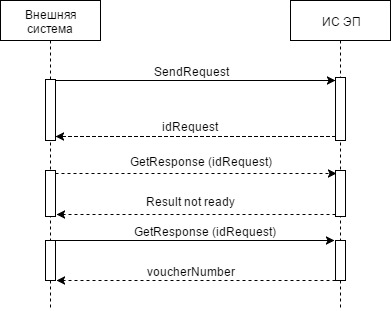


Рисунок 1 – схема взаимодействия систем

1. Схема вида сведений

Схема «CreateVoucherRequest.xsd»:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?> <xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types/CreateVoucher" xmlns:tns="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types/CreateVoucher" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <xs:complexType name="dictionaryType">  <xs:sequence>  <xs:element name="code">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="personType">  <xs:sequence>  <xs:element name="lastName" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="20"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="firstName" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="20"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="patronymic" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="20"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="IdentityDocumentType" type="tns:dictionaryType" minOccurs="0"/>  <xs:element name="identityDocumentSeriesNumber" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="30"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="IdentityDocumentIssueCountry" type="tns:dictionaryType" minOccurs="0"/>  <xs:element name="phoneNumber" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="15"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="email" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="100"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="travelerType">  <xs:complexContent>  <xs:extension base="tns:personType">  <xs:sequence>  <xs:element type="xs:date" name="birthDate" minOccurs="0"/>  </xs:sequence>  </xs:extension>  </xs:complexContent>  </xs:complexType>  <xs:simpleType name="ServiceId">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="50" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>   <xs:element name="CreateVoucherRequest">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Voucher">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="number" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="30"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="VoucherStatus" type="tns:dictionaryType"/>  <xs:element name="TourOperator">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="registryID">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="10"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="filialCode" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="10"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="TourAgent" minOccurs="0">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="inn">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="[0-9]{12}|[0-9]{10}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="kpp" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="[0-9]{4}[0-9A-Z]{2}[0-9]{3}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element type="xs:date" name="tripStartDate" minOccurs="0"/>  <xs:element type="xs:date" name="tripEndDate" minOccurs="0"/>  <xs:element name="description" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="200"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="comment" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="2000"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="VoucherType" type="tns:dictionaryType" minOccurs="0"/>  <xs:element name="Order">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:choice minOccurs="0">  <xs:element name="Organization">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="name" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="200"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="inn" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="[0-9]{12}|[0-9]{10}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="LocatedCountry" type="tns:dictionaryType" minOccurs="0"/>  <xs:element name="phoneNumber" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="15"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="email" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="100"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="Person" type="tns:personType"/>  </xs:choice>  <xs:element name="contractNumber" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="20"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="xs:date" name="contractDate" minOccurs="0"/>  <xs:element name="payStatus" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="PAID"/>  <xs:enumeration value="PARTIALLY\_PAID"/>  <xs:enumeration value="NOT\_PAID"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="xs:boolean" name="showCosts" minOccurs="0"/>  <xs:element type="xs:decimal" name="cost" minOccurs="0"/>  <xs:element type="xs:decimal" name="additionalCost" minOccurs="0"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="tourGuide" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="200"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="tourGuideContact" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="200"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="LeavingCity" type="tns:dictionaryType" minOccurs="0"/>  <xs:element name="DestinationCity" type="tns:dictionaryType" minOccurs="0"/>  <xs:element name="LeavingCountry" type="tns:dictionaryType" minOccurs="0"/>  <xs:element name="DestinationCountry" type="tns:dictionaryType" minOccurs="0"/>  <xs:element name="destinationRegion" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="50"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="Travelers">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Traveler" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" type="tns:travelerType"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="TourismServices">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="TourismService" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="TourismServiceType" type="tns:dictionaryType"/>  <xs:element name="TourismServiceAttributes" minOccurs="0">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="TourismServiceAttribute" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="code">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="value">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="description" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  <xs:attribute type="tns:ServiceId" name="serviceId" use="required" />  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="AccommodationTourismServices">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="AccommodationTourismService" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="AccommodationCountry" type="tns:dictionaryType"/>  <xs:element name="AccommodationCity" type="tns:dictionaryType" minOccurs="0"/>  <xs:element name="AccommodationRegionRF" type="tns:dictionaryType" minOccurs="0"/>  <xs:element name="hotelName">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="100"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="accommodationType">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="100"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="xs:date" name="arrivalDate"/>  <xs:element type="xs:date" name="checkOutDate"/>  </xs:sequence>  <xs:attribute type="tns:ServiceId" name="serviceId" use="required" />  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="RailTransportationTourismServices">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="RailTransportationTourismService" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="RailCarrier" type="tns:dictionaryType" minOccurs="0"/>  <xs:element name="departureCity">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="20"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="dispatchingStation" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="20"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="xs:date" name="departureDate" minOccurs="0"/>  <xs:element type="xs:time" name="departureTime" minOccurs="0"/>  <xs:element name="destinationCity">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="20"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="destinationStation" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="20"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="xs:date" name="arrivalDate" minOccurs="0"/>  <xs:element type="xs:time" name="arrivalTime" minOccurs="0"/>  <xs:element name="routeNumber" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="20"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="ticketNumber" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="20"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  <xs:attribute type="tns:ServiceId" name="serviceId" use="required" />  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="AirTransportationTourismServices">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="AirTransportationTourismService" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="AirCarrier" type="tns:dictionaryType" minOccurs="0"/>  <xs:element name="flightNumber" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="20"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="DepartureAirport" type="tns:dictionaryType" minOccurs="0"/>  <xs:element type="xs:date" name="departureDate"/>  <xs:element type="xs:time" name="departureTime" minOccurs="0"/>  <xs:element name="ArrivalAirport" type="tns:dictionaryType" minOccurs="0"/>  <xs:element type="xs:date" name="arrivalDate" minOccurs="0"/>  <xs:element type="xs:time" name="arrivalTime" minOccurs="0"/>  <xs:element name="reservationNumber" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="20"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="ticketNumber" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="20"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  <xs:attribute type="tns:ServiceId" name="serviceId" use="required" />  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element> </xs:schema> |

Схема «CreateVoucherResponse.xsd»:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?> <xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types/CreateVoucher" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <xs:element name="CreateVoucherResponse">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="voucherNumber">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="1"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element type="xs:dateTime" name="voucherCreatedDateTime"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element> </xs:schema> |

1. Тестовые сценарии
   1. Тестовый сценарий метода SendRequest №1

В данном тестовом сценарии заказчиком выступает физическое лицо.

Запрос SendRequest

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:bas="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types/basic" xmlns:mes="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange" xmlns:typ="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<mes:SendRequest>

<typ:SendRequestRequest>

<typ:SenderProvidedRequestData Id="SIGNED\_BY\_CONSUMER">

<typ:Sender>

<typ:Mnemonic>TST01</typ:Mnemonic>

<typ:HumanReadableName>MNM</typ:HumanReadableName>

</typ:Sender>

<bas:MessagePrimaryContent>

<ns6:CreateVoucherRequest xmlns:ns6="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types/CreateVoucher">

<ns6:Voucher>

<!--Optional:-->

<ns6:VoucherStatus>

<ns6:code>confirmed</ns6:code>

</ns6:VoucherStatus>

<ns6:TourOperator>

<ns6:registryID>РТО 000000</ns6:registryID>

</ns6:TourOperator>

<!--Optional:-->

<ns6:TourAgent>

<ns6:inn>1513045552</ns6:inn>

<ns6:kpp>151301001</ns6:kpp> </ns6:TourAgent>

<!--Optional:-->

<ns6:tripStartDate>2017-12-15</ns6:tripStartDate>

<!--Optional:-->

<ns6:tripEndDate>2017-12-17</ns6:tripEndDate>

<!--Optional:-->

<ns6:description>string</ns6:description>

<!--Optional:-->

<ns6:comment>string</ns6:comment>

<!--Optional:-->

<ns6:VoucherType>

<ns6:code>business</ns6:code>

</ns6:VoucherType>

<ns6:Order>

<!--You have a CHOICE of the next 2

items at this level-->

<ns6:Person>

<!--Optional:-->

<ns6:lastName>Тестовый</ns6:lastName>

<!--Optional:-->

<ns6:firstName>Заказчик</ns6:firstName>

<!--Optional:-->

<ns6:patronymic>Тест</ns6:patronymic>

<!--Optional:-->

<ns6:IdentityDocumentType>

<ns6:code>PS</ns6:code>

</ns6:IdentityDocumentType>

<!--Optional:-->

<ns6:identityDocumentSeriesNumber>1234567894</ns6:identityDocumentSeriesNumber>

<!--Optional:-->

<ns6:IdentityDocumentIssueCountry>

<ns6:code>RU</ns6:code>

</ns6:IdentityDocumentIssueCountry>

</ns6:Person>

<!--Optional:-->

<ns6:contractNumber>СФ333</ns6:contractNumber>

<!--Optional:-->

<ns6:contractDate>2017-11-19</ns6:contractDate>

<!--Optional:-->

<ns6:payStatus>PAID</ns6:payStatus>

<!--Optional:-->

<ns6:showCosts>true</ns6:showCosts>

<!--Optional:-->

<ns6:cost>150000.00</ns6:cost>

<!--Optional:-->

<ns6:additionalCost>1000.00</ns6:additionalCost>

</ns6:Order>

<!--Optional:-->

<ns6:tourGuide>string</ns6:tourGuide>

<!--Optional:-->

<ns6:tourGuideContact>string</ns6:tourGuideContact>

<!--Optional:-->

<ns6:LeavingCity>

<ns6:code>ИЗЫ</ns6:code>

</ns6:LeavingCity>

<!--Optional:-->

<ns6:DestinationCity>

<ns6:code>ИЗЫ</ns6:code>

</ns6:DestinationCity>

<!--Optional:-->

<ns6:LeavingCountry>

<ns6:code>GG</ns6:code>

</ns6:LeavingCountry>

<!--Optional:-->

<ns6:DestinationCountry>

<ns6:code>GG</ns6:code>

</ns6:DestinationCountry>

<!--Optional:-->

<ns6:destinationRegion>string</ns6:destinationRegion>

<ns6:Travelers>

<!--Zero or more repetitions:-->

<ns6:Traveler>

<!--Optional:-->

<ns6:lastName>Тестовый</ns6:lastName>

<!--Optional:-->

<ns6:firstName>Путешественник</ns6:firstName>

<!--Optional:-->

<ns6:patronymic>Тест</ns6:patronymic>

<!--Optional:-->

<ns6:IdentityDocumentType>

<ns6:code>PS</ns6:code>

</ns6:IdentityDocumentType>

<!--Optional:-->

<ns6:identityDocumentSeriesNumber>1234567894</ns6:identityDocumentSeriesNumber>

<!--Optional:-->

<ns6:IdentityDocumentIssueCountry>

<ns6:code>RU</ns6:code>

</ns6:IdentityDocumentIssueCountry>

<!--Optional:-->

<ns6:phoneNumber>string</ns6:phoneNumber>

<!--Optional:-->

<ns6:birthDate>1990-05-15</ns6:birthDate>

</ns6:Traveler>

</ns6:Travelers>

<ns6:TourismServices>

<!--Zero or more repetitions:-->

<ns6:TourismService serviceId="25982ccb-98f9-c1f5-9922-f8acfb67ee25">

<ns6:TourismServiceType>

<ns6:code>carrent</ns6:code>

</ns6:TourismServiceType>

<!--Optional:-->

<ns6:description>аренда автомобиля

класса люкс</ns6:description>

</ns6:TourismService>

</ns6:TourismServices>

<ns6:AccommodationTourismServices>

<!--Zero or more repetitions:-->

<ns6:AccommodationTourismService serviceId="dcd422bd-6752-e547-b7f7-4b6e1b8ac8f0">

<ns6:AccommodationCountry>

<ns6:code>RU</ns6:code>

</ns6:AccommodationCountry>

<ns6:AccommodationCity>

<ns6:code>MCX</ns6:code>

</ns6:AccommodationCity>

<ns6:AccommodationRegionRF>

<ns6:code>5</ns6:code>

</ns6:AccommodationRegionRF>

<ns6:hotelName>string</ns6:hotelName>

<ns6:accommodationType>string</ns6:accommodationType>

<ns6:arrivalDate>2017-12-15</ns6:arrivalDate>

<ns6:checkOutDate>2017-12-17</ns6:checkOutDate>

</ns6:AccommodationTourismService>

</ns6:AccommodationTourismServices>

<ns6:RailTransportationTourismServices>

<!--Zero or more repetitions:-->

</ns6:RailTransportationTourismServices>

<ns6:AirTransportationTourismServices>

<!--Zero or more repetitions:-->

<ns6:AirTransportationTourismService serviceId="63d763dd-b18e-63cb-07cb-db11333d113c">

<!--Optional:-->

<ns6:AirCarrier>

<ns6:code>ЛБ</ns6:code>

</ns6:AirCarrier>

<!--Optional:-->

<ns6:flightNumber>string</ns6:flightNumber>

<!--Optional:-->

<ns6:DepartureAirport>

<ns6:code>MCX</ns6:code>

</ns6:DepartureAirport>

<ns6:departureDate>2017-12-15</ns6:departureDate>

<!--Optional:-->

<ns6:departureTime>11:40:00</ns6:departureTime>

<!--Optional:-->

<ns6:ArrivalAirport>

<ns6:code>MCX</ns6:code>

</ns6:ArrivalAirport>

<!--Optional:-->

<ns6:arrivalDate>2017-12-15</ns6:arrivalDate>

<!--Optional:-->

<ns6:arrivalTime>14:50:00</ns6:arrivalTime>

<!--Optional:-->

<ns6:reservationNumber>string</ns6:reservationNumber>

<!--Optional:-->

<ns6:ticketNumber>string</ns6:ticketNumber>

</ns6:AirTransportationTourismService>

</ns6:AirTransportationTourismServices>

</ns6:Voucher>

</ns6:CreateVoucherRequest>

</bas:MessagePrimaryContent>

</typ:SenderProvidedRequestData>

<!--Optional:-->

<typ:CallerInformationSystemSignature>

<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><SignedInfo><CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/><SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/><Reference URI="#SIGNED\_BY\_CONSUMER"><Transforms><Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/></Transforms><DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/><DigestValue>5+yOIzajaUA8il8TPjlbzhZQSYfCePXxyD2JGjCY82w=</DigestValue></Reference></SignedInfo><SignatureValue>ZOHEjS+k/mEY1VeIzm+mWv4Zd9Ktj/22cGuSjA6E+iXd+9KXnEDuKet10nBpNqimQR/yApZxxRNj

ed11knSHYA==</SignatureValue><KeyInfo><X509Data><X509Certificate>MIIJHjCCCM2gAwIBAgIRAK9j4HrEDMiA5xF5jTx5N14wCAYGKoUDAgIDMIIBejEeMBwGCSqGSIb3

DQEJARYPY2FAc2tia29udHVyLnJ1MRgwFgYFKoUDZAESDTEwMjY2MDU2MDY2MjAxGjAYBggqhQMD

gQMBARIMMDA2NjYzMDAzMTI3MQswCQYDVQQGEwJSVTEzMDEGA1UECAwqNjYg0KHQstC10YDQtNC7

0L7QstGB0LrQsNGPINC+0LHQu9Cw0YHRgtGMMSEwHwYDVQQHDBjQldC60LDRgtC10YDQuNC90LHR

g9GA0LMxLDAqBgNVBAkMI9Cf0YAuINCa0L7RgdC80L7QvdCw0LLRgtC+0LIg0LQuIDU2MTAwLgYD

VQQLDCfQo9C00L7RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INGG0LXQvdGC0YAxKzApBgNVBAoMItCX

0JDQniAi0J/QpCAi0KHQmtCRINCa0L7QvdGC0YPRgCIxMDAuBgNVBAMMJ9Cj0KYg0JfQkNCeICLQ

n9CkICLQodCa0JEg0JrQvtC90YLRg9GAIjAeFw0xNzA4MzAxMTQxMDBaFw0xODA4MzAxMTUxMDBa

MIIBuzEaMBgGCCqFAwOBAwEBEgwwMDYzMTQwNDEyNjMxJDAiBgkqhkiG9w0BCQEWFWFsYW5kZXIx

OTg0QGdtYWlsLmNvbTELMAkGA1UEBhMCUlUxMTAvBgNVBAgeKAA2ADMAIAQhBDAEPAQwBEAEQQQ6

BDAETwAgBD4EMQQ7BDAEQQRCBEwxFTATBgNVBAceDAQhBDAEPAQwBEAEMDEbMBkGA1UECh4SBB4E

HgQeACAAIgQhBCYEIAAiMRswGQYDVQQDHhIEHgQeBB4AIAAiBCEEJgQgACIxGTAXBgNVBAweEAQU

BDgEQAQ1BDoEQgQ+BEAxFTATBgNVBAQeDAQlBEAENQQ9BD4EMjEtMCsGA1UEKh4kBBAEOwQ1BDoE

QQQ1BDkAIAQSBDgEOgRCBD4EQAQ+BDIEOARHMVMwUQYDVQQJHkoEHwQVBCAEFQQjBBsEHgQaACAE

FAQeBBsEHgQiBB0EKwQZACwAIAQUBB4EHAAgADEAMgAsACAEGgQSBBAEIAQiBBgEIAQQACAANDEY

MBYGBSqFA2QBEg0xMTY2MzEzMDUzNTc2MRYwFAYFKoUDZAMSCzEyNDA3ODkzNDU2MGMwHAYGKoUD

AgITMBIGByqFAwICJAAGByqFAwICHgEDQwAEQL1Vexf6h9bdReBKPrmrtFbPyHhR5+tGe2wOV7qJ

/29urIyml3PFxoDOe/yREnSi1gcTh9quVlFEO8ZUSH1GIv+jggTlMIIE4TAOBgNVHQ8BAf8EBAMC

BPAwIAYDVR0RBBkwF4EVYWxhbmRlcjE5ODRAZ21haWwuY29tMBMGA1UdIAQMMAowCAYGKoUDZHEB

MEMGA1UdJQQ8MDoGCCsGAQUFBwMCBgcqhQMCAiIGBggrBgEFBQcDBAYHKoUDAwcIAQYIKoUDAwUK

AgwGCCqFAwMHAAEMMIIBYwYDVR0jBIIBWjCCAVaAFP1RAetalmnjzi6F7q8VhRRAuQNpoYIBKaSC

ASUwggEhMRowGAYIKoUDA4EDAQESDDAwNzcxMDQ3NDM3NTEYMBYGBSqFA2QBEg0xMDQ3NzAyMDI2

NzAxMR4wHAYJKoZIhvcNAQkBFg9kaXRAbWluc3Z5YXoucnUxPDA6BgNVBAkMMzEyNTM3NSDQsy4g

0JzQvtGB0LrQstCwINGD0LsuINCi0LLQtdGA0YHQutCw0Y8g0LQuNzEsMCoGA1UECgwj0JzQuNC9

0LrQvtC80YHQstGP0LfRjCDQoNC+0YHRgdC40LgxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDEcMBoG

A1UECAwTNzcg0LMuINCc0L7RgdC60LLQsDELMAkGA1UEBhMCUlUxGzAZBgNVBAMMEtCj0KYgMSDQ

mNChINCT0KPQpoIRBKgeQAWpGFyC5hHOwRPGZa4wHQYDVR0OBBYEFEIQtT/nHAJ6ocmwLo92hgZ+

E0wKMCsGA1UdEAQkMCKADzIwMTcwODMwMTE0MTAwWoEPMjAxODA4MzAxMTQxMDBaMIIBMwYFKoUD

ZHAEggEoMIIBJAwrItCa0YDQuNC/0YLQvtCf0YDQviBDU1AiICjQstC10YDRgdC40Y8gNC4wKQxT

ItCj0LTQvtGB0YLQvtCy0LXRgNGP0Y7RidC40Lkg0YbQtdC90YLRgCAi0JrRgNC40L/RgtC+0J/R

gNC+INCj0KYiINCy0LXRgNGB0LjQuCAyLjAMT9Ch0LXRgNGC0LjRhNC40LrQsNGCINGB0L7QvtGC

0LLQtdGC0YHRgtCy0LjRjyDihJYg0KHQpC8xMjQtMjg2NCDQvtGCIDIwLjAzLjIwMTYMT9Ch0LXR

gNGC0LjRhNC40LrQsNGCINGB0L7QvtGC0LLQtdGC0YHRgtCy0LjRjyDihJYg0KHQpC8xMjgtMjk4

MyDQvtGCIDE4LjExLjIwMTYwIwYFKoUDZG8EGgwYItCa0YDQuNC/0YLQvtCf0YDQviBDU1AiMHQG

A1UdHwRtMGswM6AxoC+GLWh0dHA6Ly9jZHAuc2tia29udHVyLnJ1L2NkcC9rb250dXItcS0yMDE2

LmNybDA0oDKgMIYuaHR0cDovL2NkcDIuc2tia29udHVyLnJ1L2NkcC9rb250dXItcS0yMDE2LmNy

bDCBzQYIKwYBBQUHAQEEgcAwgb0wMgYIKwYBBQUHMAGGJmh0dHA6Ly9wa2kuc2tia29udHVyLnJ1

L29jc3BxL29jc3Auc3JmMEIGCCsGAQUFBzAChjZodHRwOi8vY2RwLnNrYmtvbnR1ci5ydS9jZXJ0

aWZpY2F0ZXMva29udHVyLXEtMjAxNi5jcnQwQwYIKwYBBQUHMAKGN2h0dHA6Ly9jZHAyLnNrYmtv

bnR1ci5ydS9jZXJ0aWZpY2F0ZXMva29udHVyLXEtMjAxNi5jcnQwCAYGKoUDAgIDA0EAjmb6Wcwr

7gRlOGbgjoRxQznGSZNBQf4ybFAeT4IMYO1FSePkX0wc8UYSBEDSCS9Eo2OQUSNI9Z/W/ghS0sAc

FA==</X509Certificate></X509Data></KeyInfo></Signature></typ:CallerInformationSystemSignature>

</typ:SendRequestRequest>

</mes:SendRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Ожидаемый ответ SendRequest

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns3:SendRequestResponse xmlns="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types/basic" xmlns:ns2="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types" xmlns:ns3="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange" xmlns:ns4="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types/faults">

<ns2:SendRequestResponse>

<ns2:MessageMetadata>

<ns2:RequestId>df340040-d98e-11e7-9b3e-9d9b5cdff83e</ns2:RequestId>

<ns2:Status>requestIsQueued</ns2:Status>

</ns2:MessageMetadata>

</ns2:SendRequestResponse>

</ns3:SendRequestResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

* 1. Тестовый сценарий метода SendRequest №2

В данном тестовом сценарии заказчиком выступает юридическое лицо.

Запрос SendRequest  
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:bas="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types/basic" xmlns:mes="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange" xmlns:typ="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<mes:SendRequest>

<typ:SendRequestRequest>

<typ:SenderProvidedRequestData Id="SIGNED\_BY\_CONSUMER">

<typ:Sender>

<typ:Mnemonic>TST01</typ:Mnemonic>

<typ:HumanReadableName>?</typ:HumanReadableName>

</typ:Sender>

<bas:MessagePrimaryContent>

<ns6:CreateVoucherRequest xmlns:ns6="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types/CreateVoucher">

<ns6:Voucher>

<!--Optional:-->

<ns6:VoucherStatus>

<ns6:code>confirmed</ns6:code>

</ns6:VoucherStatus>

<ns6:TourOperator>

<ns6:registryID>РТО 000000</ns6:registryID>

</ns6:TourOperator>

<!--Optional:-->

<ns6:TourAgent>

<ns6:inn>1513045552</ns6:inn>

<ns6:kpp>151301001</ns6:kpp> <!--Optional:-->

</ns6:TourAgent>

<!--Optional:-->

<ns6:tripStartDate>2017-12-15</ns6:tripStartDate>

<!--Optional:-->

<ns6:tripEndDate>2017-12-17</ns6:tripEndDate>

<!--Optional:-->

<ns6:description>string</ns6:description>

<!--Optional:-->

<ns6:comment>string</ns6:comment>

<!--Optional:-->

<ns6:VoucherType>

<ns6:code>business</ns6:code>

</ns6:VoucherType>

<ns6:Order>

<!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->

<ns6:Organization>

<!--Optional:-->

<ns6:name>string</ns6:name>

<!--Optional:-->

<ns6:inn>1234567890</ns6:inn>

<!--Optional:-->

<ns6:LocatedCountry>

<ns6:code>GG</ns6:code>

</ns6:LocatedCountry>

</ns6:Organization>

<!--Optional:-->

<ns6:contractNumber>string</ns6:contractNumber>

<!--Optional:-->

<ns6:contractDate>2006-08-19</ns6:contractDate>

<!--Optional:-->

<ns6:payStatus>PARTIALLY\_PAID</ns6:payStatus>

<!--Optional:-->

<ns6:showCosts>true</ns6:showCosts>

<!--Optional:-->

<ns6:cost>1000.00</ns6:cost>

<!--Optional:-->

<ns6:additionalCost>1000.00</ns6:additionalCost>

</ns6:Order>

<!--Optional:-->

<ns6:tourGuide>string</ns6:tourGuide>

<!--Optional:-->

<ns6:tourGuideContact>string</ns6:tourGuideContact>

<!--Optional:-->

<ns6:LeavingCity>

<ns6:code>ИЗЫ</ns6:code>

</ns6:LeavingCity>

<!--Optional:-->

<ns6:DestinationCity>

<ns6:code>ИЗЫ</ns6:code>

</ns6:DestinationCity>

<!--Optional:-->

<ns6:LeavingCountry>

<ns6:code>GG</ns6:code>

</ns6:LeavingCountry>

<!--Optional:-->

<ns6:DestinationCountry>

<ns6:code>GG</ns6:code>

</ns6:DestinationCountry>

<!--Optional:-->

<ns6:destinationRegion>string</ns6:destinationRegion>

<ns6:Travelers>

<!--Zero or more repetitions:-->

<ns6:Traveler>

<!--Optional:-->

<ns6:lastName>Тестовый</ns6:lastName>

<!--Optional:-->

<ns6:firstName>Путешественник</ns6:firstName>

<!--Optional:-->

<ns6:patronymic>Тест</ns6:patronymic>

<!--Optional:-->

<ns6:IdentityDocumentType>

<ns6:code>PS</ns6:code>

</ns6:IdentityDocumentType>

<!--Optional:-->

<ns6:identityDocumentSeriesNumber>1234567894</ns6:identityDocumentSeriesNumber>

<!--Optional:-->

<ns6:IdentityDocumentIssueCountry>

<ns6:code>RU</ns6:code>

</ns6:IdentityDocumentIssueCountry>

<!--Optional:-->

<ns6:phoneNumber>string</ns6:phoneNumber>

<!--Optional:-->

<ns6:birthDate>1990-05-15</ns6:birthDate>

</ns6:Traveler>

</ns6:Travelers>

<ns6:TourismServices>

<!--Zero or more repetitions:-->

<ns6:TourismService serviceId="25982ccb-98f9-c1f5-9922-f8acfb67ee25">

<ns6:TourismServiceType>

<ns6:code>carrent</ns6:code>

</ns6:TourismServiceType>

<!--Optional:-->

<ns6:description>аренда автомобиля класса люкс</ns6:description>

</ns6:TourismService>

</ns6:TourismServices>

<ns6:AccommodationTourismServices>

<!--Zero or more repetitions:-->

<ns6:AccommodationTourismService serviceId="dcd422bd-6752-e547-b7f7-4b6e1b8ac8f0">

<ns6:AccommodationCountry>

<ns6:code>RU</ns6:code>

</ns6:AccommodationCountry>

<ns6:AccommodationCity>

<ns6:code>MCX</ns6:code>

</ns6:AccommodationCity>

<ns6:AccommodationRegionRF>

<ns6:code>5</ns6:code>

</ns6:AccommodationRegionRF>

<ns6:hotelName>string</ns6:hotelName>

<ns6:accommodationType>string</ns6:accommodationType>

<ns6:arrivalDate>2017-12-15</ns6:arrivalDate>

<ns6:checkOutDate>2017-12-17</ns6:checkOutDate>

</ns6:AccommodationTourismService>

</ns6:AccommodationTourismServices>

<ns6:RailTransportationTourismServices>

<!--Zero or more repetitions:-->

</ns6:RailTransportationTourismServices>

<ns6:AirTransportationTourismServices>

<!--Zero or more repetitions:-->

<ns6:AirTransportationTourismService serviceId="63d763dd-b18e-63cb-07cb-db11333d113c">

<!--Optional:-->

<ns6:AirCarrier>

<ns6:code>ЛБ</ns6:code>

</ns6:AirCarrier>

<!--Optional:-->

<ns6:flightNumber>string</ns6:flightNumber>

<!--Optional:-->

<ns6:DepartureAirport>

<ns6:code>MCX</ns6:code>

</ns6:DepartureAirport>

<ns6:departureDate>2017-12-15</ns6:departureDate>

<!--Optional:-->

<ns6:departureTime>11:40:00</ns6:departureTime>

<!--Optional:-->

<ns6:ArrivalAirport>

<ns6:code>MCX</ns6:code>

</ns6:ArrivalAirport>

<!--Optional:-->

<ns6:arrivalDate>2017-12-15</ns6:arrivalDate>

<!--Optional:-->

<ns6:arrivalTime>14:50:00</ns6:arrivalTime>

<!--Optional:-->

<ns6:reservationNumber>string</ns6:reservationNumber>

<!--Optional:-->

<ns6:ticketNumber>string</ns6:ticketNumber>

</ns6:AirTransportationTourismService>

</ns6:AirTransportationTourismServices> </ns6:Voucher>

</ns6:CreateVoucherRequest>

</bas:MessagePrimaryContent>

</typ:SenderProvidedRequestData>

<!--Optional:-->

<typ:CallerInformationSystemSignature>

<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><SignedInfo><CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/><SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/><Reference URI="#SIGNED\_BY\_CONSUMER"><Transforms><Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/></Transforms><DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/><DigestValue>0GRTMXvz/uB7yPoRHiFju52aNzKAmWQGjoI5vIRfPmQ=</DigestValue></Reference></SignedInfo><SignatureValue>cSljS9ZusK5kALLbDL22ureyYp5T8lg7JnA6Colv8eTdon7Yb7AX2h2I+7iV4KuD4ViFVETNgixj

VdYAXkKbcA==</SignatureValue><KeyInfo><X509Data><X509Certificate>MIIJHjCCCM2gAwIBAgIRAK9j4HrEDMiA5xF5jTx5N14wCAYGKoUDAgIDMIIBejEeMBwGCSqGSIb3

DQEJARYPY2FAc2tia29udHVyLnJ1MRgwFgYFKoUDZAESDTEwMjY2MDU2MDY2MjAxGjAYBggqhQMD

gQMBARIMMDA2NjYzMDAzMTI3MQswCQYDVQQGEwJSVTEzMDEGA1UECAwqNjYg0KHQstC10YDQtNC7

0L7QstGB0LrQsNGPINC+0LHQu9Cw0YHRgtGMMSEwHwYDVQQHDBjQldC60LDRgtC10YDQuNC90LHR

g9GA0LMxLDAqBgNVBAkMI9Cf0YAuINCa0L7RgdC80L7QvdCw0LLRgtC+0LIg0LQuIDU2MTAwLgYD

VQQLDCfQo9C00L7RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INGG0LXQvdGC0YAxKzApBgNVBAoMItCX

0JDQniAi0J/QpCAi0KHQmtCRINCa0L7QvdGC0YPRgCIxMDAuBgNVBAMMJ9Cj0KYg0JfQkNCeICLQ

n9CkICLQodCa0JEg0JrQvtC90YLRg9GAIjAeFw0xNzA4MzAxMTQxMDBaFw0xODA4MzAxMTUxMDBa

MIIBuzEaMBgGCCqFAwOBAwEBEgwwMDYzMTQwNDEyNjMxJDAiBgkqhkiG9w0BCQEWFWFsYW5kZXIx

OTg0QGdtYWlsLmNvbTELMAkGA1UEBhMCUlUxMTAvBgNVBAgeKAA2ADMAIAQhBDAEPAQwBEAEQQQ6

BDAETwAgBD4EMQQ7BDAEQQRCBEwxFTATBgNVBAceDAQhBDAEPAQwBEAEMDEbMBkGA1UECh4SBB4E

HgQeACAAIgQhBCYEIAAiMRswGQYDVQQDHhIEHgQeBB4AIAAiBCEEJgQgACIxGTAXBgNVBAweEAQU

BDgEQAQ1BDoEQgQ+BEAxFTATBgNVBAQeDAQlBEAENQQ9BD4EMjEtMCsGA1UEKh4kBBAEOwQ1BDoE

QQQ1BDkAIAQSBDgEOgRCBD4EQAQ+BDIEOARHMVMwUQYDVQQJHkoEHwQVBCAEFQQjBBsEHgQaACAE

FAQeBBsEHgQiBB0EKwQZACwAIAQUBB4EHAAgADEAMgAsACAEGgQSBBAEIAQiBBgEIAQQACAANDEY

MBYGBSqFA2QBEg0xMTY2MzEzMDUzNTc2MRYwFAYFKoUDZAMSCzEyNDA3ODkzNDU2MGMwHAYGKoUD

AgITMBIGByqFAwICJAAGByqFAwICHgEDQwAEQL1Vexf6h9bdReBKPrmrtFbPyHhR5+tGe2wOV7qJ

/29urIyml3PFxoDOe/yREnSi1gcTh9quVlFEO8ZUSH1GIv+jggTlMIIE4TAOBgNVHQ8BAf8EBAMC

BPAwIAYDVR0RBBkwF4EVYWxhbmRlcjE5ODRAZ21haWwuY29tMBMGA1UdIAQMMAowCAYGKoUDZHEB

MEMGA1UdJQQ8MDoGCCsGAQUFBwMCBgcqhQMCAiIGBggrBgEFBQcDBAYHKoUDAwcIAQYIKoUDAwUK

AgwGCCqFAwMHAAEMMIIBYwYDVR0jBIIBWjCCAVaAFP1RAetalmnjzi6F7q8VhRRAuQNpoYIBKaSC

ASUwggEhMRowGAYIKoUDA4EDAQESDDAwNzcxMDQ3NDM3NTEYMBYGBSqFA2QBEg0xMDQ3NzAyMDI2

NzAxMR4wHAYJKoZIhvcNAQkBFg9kaXRAbWluc3Z5YXoucnUxPDA6BgNVBAkMMzEyNTM3NSDQsy4g

0JzQvtGB0LrQstCwINGD0LsuINCi0LLQtdGA0YHQutCw0Y8g0LQuNzEsMCoGA1UECgwj0JzQuNC9

0LrQvtC80YHQstGP0LfRjCDQoNC+0YHRgdC40LgxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDEcMBoG

A1UECAwTNzcg0LMuINCc0L7RgdC60LLQsDELMAkGA1UEBhMCUlUxGzAZBgNVBAMMEtCj0KYgMSDQ

mNChINCT0KPQpoIRBKgeQAWpGFyC5hHOwRPGZa4wHQYDVR0OBBYEFEIQtT/nHAJ6ocmwLo92hgZ+

E0wKMCsGA1UdEAQkMCKADzIwMTcwODMwMTE0MTAwWoEPMjAxODA4MzAxMTQxMDBaMIIBMwYFKoUD

ZHAEggEoMIIBJAwrItCa0YDQuNC/0YLQvtCf0YDQviBDU1AiICjQstC10YDRgdC40Y8gNC4wKQxT

ItCj0LTQvtGB0YLQvtCy0LXRgNGP0Y7RidC40Lkg0YbQtdC90YLRgCAi0JrRgNC40L/RgtC+0J/R

gNC+INCj0KYiINCy0LXRgNGB0LjQuCAyLjAMT9Ch0LXRgNGC0LjRhNC40LrQsNGCINGB0L7QvtGC

0LLQtdGC0YHRgtCy0LjRjyDihJYg0KHQpC8xMjQtMjg2NCDQvtGCIDIwLjAzLjIwMTYMT9Ch0LXR

gNGC0LjRhNC40LrQsNGCINGB0L7QvtGC0LLQtdGC0YHRgtCy0LjRjyDihJYg0KHQpC8xMjgtMjk4

MyDQvtGCIDE4LjExLjIwMTYwIwYFKoUDZG8EGgwYItCa0YDQuNC/0YLQvtCf0YDQviBDU1AiMHQG

A1UdHwRtMGswM6AxoC+GLWh0dHA6Ly9jZHAuc2tia29udHVyLnJ1L2NkcC9rb250dXItcS0yMDE2

LmNybDA0oDKgMIYuaHR0cDovL2NkcDIuc2tia29udHVyLnJ1L2NkcC9rb250dXItcS0yMDE2LmNy

bDCBzQYIKwYBBQUHAQEEgcAwgb0wMgYIKwYBBQUHMAGGJmh0dHA6Ly9wa2kuc2tia29udHVyLnJ1

L29jc3BxL29jc3Auc3JmMEIGCCsGAQUFBzAChjZodHRwOi8vY2RwLnNrYmtvbnR1ci5ydS9jZXJ0

aWZpY2F0ZXMva29udHVyLXEtMjAxNi5jcnQwQwYIKwYBBQUHMAKGN2h0dHA6Ly9jZHAyLnNrYmtv

bnR1ci5ydS9jZXJ0aWZpY2F0ZXMva29udHVyLXEtMjAxNi5jcnQwCAYGKoUDAgIDA0EAjmb6Wcwr

7gRlOGbgjoRxQznGSZNBQf4ybFAeT4IMYO1FSePkX0wc8UYSBEDSCS9Eo2OQUSNI9Z/W/ghS0sAc

FA==</X509Certificate></X509Data></KeyInfo></Signature></typ:CallerInformationSystemSignature>

</typ:SendRequestRequest>

</mes:SendRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Ожидаемый ответ SendRequest

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns3:SendRequestResponse xmlns="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types/basic" xmlns:ns2="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types" xmlns:ns3="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange" xmlns:ns4="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types/faults">

<ns2:SendRequestResponse>

<ns2:MessageMetadata>

<ns2:RequestId>df340040-d98e-11e7-9b3e-9d9b5cdff83e</ns2:RequestId>

<ns2:Status>requestIsQueued</ns2:Status>

</ns2:MessageMetadata>

</ns2:SendRequestResponse>

</ns3:SendRequestResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

* 1. Тестовый сценарий метода GetResponse

Запрос GetResponse

**<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:bas="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types/basic" xmlns:mes="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange" xmlns:typ="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types">**

**<soapenv:Header/>**

**<soapenv:Body>**

**<mes:GetResponse>**

**<!--Optional:-->**

**<typ:GetResponseRequest>**

**<typ:SenderProvidedGetResponseData Id="SIGNED\_BY\_CONSUMER">**

**<bas:RequestReference>**

**<bas:RequestId>afa24440-d98e-11e7-9b3e-9d9b5cdff83e</bas:RequestId>**

**</bas:RequestReference>**

**</typ:SenderProvidedGetResponseData>**

**<!--Optional:-->**

**<typ:CallerInformationSystemSignature>**

**<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><SignedInfo><CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/><SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/><Reference URI="#SIGNED\_BY\_CONSUMER"><Transforms><Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/></Transforms><DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/><DigestValue>PdWfFUsRQAdr9wfLKBQAw+vuZcIJuQOEv6W5f4tpmT8=</DigestValue></Reference></SignedInfo><SignatureValue>lXqKhq3iEehkH13SQI5subShFdiSu/7Mh0Aj7EXJqleVzSA4WFV1F2JLciWvuyexe1wTcXsRA8E9**

**5/AQVe7pAw==</SignatureValue><KeyInfo><X509Data><X509Certificate>MIIJHjCCCM2gAwIBAgIRAK9j4HrEDMiA5xF5jTx5N14wCAYGKoUDAgIDMIIBejEeMBwGCSqGSIb3**

**DQEJARYPY2FAc2tia29udHVyLnJ1MRgwFgYFKoUDZAESDTEwMjY2MDU2MDY2MjAxGjAYBggqhQMD**

**gQMBARIMMDA2NjYzMDAzMTI3MQswCQYDVQQGEwJSVTEzMDEGA1UECAwqNjYg0KHQstC10YDQtNC7**

**0L7QstGB0LrQsNGPINC+0LHQu9Cw0YHRgtGMMSEwHwYDVQQHDBjQldC60LDRgtC10YDQuNC90LHR**

**g9GA0LMxLDAqBgNVBAkMI9Cf0YAuINCa0L7RgdC80L7QvdCw0LLRgtC+0LIg0LQuIDU2MTAwLgYD**

**VQQLDCfQo9C00L7RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INGG0LXQvdGC0YAxKzApBgNVBAoMItCX**

**0JDQniAi0J/QpCAi0KHQmtCRINCa0L7QvdGC0YPRgCIxMDAuBgNVBAMMJ9Cj0KYg0JfQkNCeICLQ**

**n9CkICLQodCa0JEg0JrQvtC90YLRg9GAIjAeFw0xNzA4MzAxMTQxMDBaFw0xODA4MzAxMTUxMDBa**

**MIIBuzEaMBgGCCqFAwOBAwEBEgwwMDYzMTQwNDEyNjMxJDAiBgkqhkiG9w0BCQEWFWFsYW5kZXIx**

**OTg0QGdtYWlsLmNvbTELMAkGA1UEBhMCUlUxMTAvBgNVBAgeKAA2ADMAIAQhBDAEPAQwBEAEQQQ6**

**BDAETwAgBD4EMQQ7BDAEQQRCBEwxFTATBgNVBAceDAQhBDAEPAQwBEAEMDEbMBkGA1UECh4SBB4E**

**HgQeACAAIgQhBCYEIAAiMRswGQYDVQQDHhIEHgQeBB4AIAAiBCEEJgQgACIxGTAXBgNVBAweEAQU**

**BDgEQAQ1BDoEQgQ+BEAxFTATBgNVBAQeDAQlBEAENQQ9BD4EMjEtMCsGA1UEKh4kBBAEOwQ1BDoE**

**QQQ1BDkAIAQSBDgEOgRCBD4EQAQ+BDIEOARHMVMwUQYDVQQJHkoEHwQVBCAEFQQjBBsEHgQaACAE**

**FAQeBBsEHgQiBB0EKwQZACwAIAQUBB4EHAAgADEAMgAsACAEGgQSBBAEIAQiBBgEIAQQACAANDEY**

**MBYGBSqFA2QBEg0xMTY2MzEzMDUzNTc2MRYwFAYFKoUDZAMSCzEyNDA3ODkzNDU2MGMwHAYGKoUD**

**AgITMBIGByqFAwICJAAGByqFAwICHgEDQwAEQL1Vexf6h9bdReBKPrmrtFbPyHhR5+tGe2wOV7qJ**

**/29urIyml3PFxoDOe/yREnSi1gcTh9quVlFEO8ZUSH1GIv+jggTlMIIE4TAOBgNVHQ8BAf8EBAMC**

**BPAwIAYDVR0RBBkwF4EVYWxhbmRlcjE5ODRAZ21haWwuY29tMBMGA1UdIAQMMAowCAYGKoUDZHEB**

**MEMGA1UdJQQ8MDoGCCsGAQUFBwMCBgcqhQMCAiIGBggrBgEFBQcDBAYHKoUDAwcIAQYIKoUDAwUK**

**AgwGCCqFAwMHAAEMMIIBYwYDVR0jBIIBWjCCAVaAFP1RAetalmnjzi6F7q8VhRRAuQNpoYIBKaSC**

**ASUwggEhMRowGAYIKoUDA4EDAQESDDAwNzcxMDQ3NDM3NTEYMBYGBSqFA2QBEg0xMDQ3NzAyMDI2**

**NzAxMR4wHAYJKoZIhvcNAQkBFg9kaXRAbWluc3Z5YXoucnUxPDA6BgNVBAkMMzEyNTM3NSDQsy4g**

**0JzQvtGB0LrQstCwINGD0LsuINCi0LLQtdGA0YHQutCw0Y8g0LQuNzEsMCoGA1UECgwj0JzQuNC9**

**0LrQvtC80YHQstGP0LfRjCDQoNC+0YHRgdC40LgxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDEcMBoG**

**A1UECAwTNzcg0LMuINCc0L7RgdC60LLQsDELMAkGA1UEBhMCUlUxGzAZBgNVBAMMEtCj0KYgMSDQ**

**mNChINCT0KPQpoIRBKgeQAWpGFyC5hHOwRPGZa4wHQYDVR0OBBYEFEIQtT/nHAJ6ocmwLo92hgZ+**

**E0wKMCsGA1UdEAQkMCKADzIwMTcwODMwMTE0MTAwWoEPMjAxODA4MzAxMTQxMDBaMIIBMwYFKoUD**

**ZHAEggEoMIIBJAwrItCa0YDQuNC/0YLQvtCf0YDQviBDU1AiICjQstC10YDRgdC40Y8gNC4wKQxT**

**ItCj0LTQvtGB0YLQvtCy0LXRgNGP0Y7RidC40Lkg0YbQtdC90YLRgCAi0JrRgNC40L/RgtC+0J/R**

**gNC+INCj0KYiINCy0LXRgNGB0LjQuCAyLjAMT9Ch0LXRgNGC0LjRhNC40LrQsNGCINGB0L7QvtGC**

**0LLQtdGC0YHRgtCy0LjRjyDihJYg0KHQpC8xMjQtMjg2NCDQvtGCIDIwLjAzLjIwMTYMT9Ch0LXR**

**gNGC0LjRhNC40LrQsNGCINGB0L7QvtGC0LLQtdGC0YHRgtCy0LjRjyDihJYg0KHQpC8xMjgtMjk4**

**MyDQvtGCIDE4LjExLjIwMTYwIwYFKoUDZG8EGgwYItCa0YDQuNC/0YLQvtCf0YDQviBDU1AiMHQG**

**A1UdHwRtMGswM6AxoC+GLWh0dHA6Ly9jZHAuc2tia29udHVyLnJ1L2NkcC9rb250dXItcS0yMDE2**

**LmNybDA0oDKgMIYuaHR0cDovL2NkcDIuc2tia29udHVyLnJ1L2NkcC9rb250dXItcS0yMDE2LmNy**

**bDCBzQYIKwYBBQUHAQEEgcAwgb0wMgYIKwYBBQUHMAGGJmh0dHA6Ly9wa2kuc2tia29udHVyLnJ1**

**L29jc3BxL29jc3Auc3JmMEIGCCsGAQUFBzAChjZodHRwOi8vY2RwLnNrYmtvbnR1ci5ydS9jZXJ0**

**aWZpY2F0ZXMva29udHVyLXEtMjAxNi5jcnQwQwYIKwYBBQUHMAKGN2h0dHA6Ly9jZHAyLnNrYmtv**

**bnR1ci5ydS9jZXJ0aWZpY2F0ZXMva29udHVyLXEtMjAxNi5jcnQwCAYGKoUDAgIDA0EAjmb6Wcwr**

**7gRlOGbgjoRxQznGSZNBQf4ybFAeT4IMYO1FSePkX0wc8UYSBEDSCS9Eo2OQUSNI9Z/W/ghS0sAc**

**FA==</X509Certificate></X509Data></KeyInfo></Signature></typ:CallerInformationSystemSignature>**

**</typ:GetResponseRequest>**

**</mes:GetResponse>**

**</soapenv:Body>**

**</soapenv:Envelope>**

Ожидаемый ответ GetResponse

**<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">**

**<soap:Body>**

**<ns3:GetResponseResponse xmlns="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types/basic" xmlns:ns2="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types" xmlns:ns3="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange" xmlns:ns4="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types/faults">**

**<ns2:GetResponseResponse>**

**<ns2:ResponseMessage>**

**<ns2:Response>**

**<ns2:SenderProvidedResponseData>**

**<RequestReference>**

**<RequestId>afa24440-d98e-11e7-9b3e-9d9b5cdff83e</RequestId>**

**</RequestReference>**

**<MessagePrimaryContent>**

**<CreateVoucherResponse xmlns="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types/CreateVoucher" xmlns:ns2="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types/basic" xmlns:ns3="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange/types/faults" xmlns:ns4="urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange">**

**<voucherNumber>0000000334390861</voucherNumber>**

**<voucherAuthorizationCode>792518</voucherAuthorizationCode>**

**<voucherCreatedDateTime>2017-12-05T10:34:12</voucherCreatedDateTime>**

**</CreateVoucherResponse>**

**</MessagePrimaryContent>**

**</ns2:SenderProvidedResponseData>**

**</ns2:Response>**

**</ns2:ResponseMessage>**

**</ns2:GetResponseResponse>**

**</ns3:GetResponseResponse>**

**</soap:Body>**

**</soap:Envelope>**

1. Состав передаваемой информации
   1. Описание полей запросов


5. 1. 1. Запрос SendRequest

Запрос SendRequest предназначен для запроса создания электронной путевки.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | SendRequestRequest |  | Обязательное поле | Комплексный тип |  |

* + - 1. Описание поля SendRequestRequest

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | SenderProvidedRequestData |  | Обязательное поле | Комплексный тип | ID данного поля заполняется в случае, если сообщение подписано электронной подписью. Если сообщение подписано электронной подписью, необходимо указать значение SIGNED\_BY\_CONSUMER |
| 2 | CallerInformationSystemSignature | В данное поле передается электронная подпись туроператора. |  | Тип XMLDSigSignatureType из пространства имен urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange | Подписываемый тег. Тип подписи: detached. |

* + - 1. Описание поля SenderProvidedRequestData

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | Sender |  | Обязательное поле | Комплексный тип |  |
| 2 | MessagePrimaryContent |  | Обязательное поле | Комплексный тип |  |
| 3 | TestMessage | Поле тестового взаимодействия |  |  | При передаче данного поля, электронная подпись и мнемоника запроса не проходят проверку |

* + - 1. Описание поля MessagePrimaryContent

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | CreateVoucherRequest |  | Обязательное поле | Комплексный тип |  |

* + - 1. Описание поля CreateVoucherRequest

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | Voucher | Электронная путевка |  | Комплексный тип |  |

* + - 1. Описание поля Voucher

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | number | Номер ЭП |  | Тип string | Min=1 символов; Max=30 символов |
| 2 | VoucherStatus | Туроператор | Обязательное поле | Комплексный тип |  |
| 3 | TourOperator | Туроператор | Обязательное поле | Комплексный тип |  |
| 4 | TourAgent | Турагент |  | Комплексный тип |  |
| 5 | tripStartDate | Дата начала путешествия |  | Тип date | В формате yyyy-mm-dd |
| 6 | tripEndDate | Дата окончания путешествия |  | Тип date | В формате yyyy-mm-dd |
| 7 | description | Описание |  | Тип string | Min=1 символов; Max=200 символов |
| 8 | comment | Комментарий |  | Тип string | Min=1 символов; Max=2000 символов |
| 9 | VoucherType | Тип путевки |  | Комплексный тип |  |
| 10 | Order | Заказчик | Обязательное поле | Комплексный тип |  |
| 11 | tourGuide | Встречающий гид |  | Тип string | Min=1 символов; Max=200 символов |
| 12 | tourGuideContact | Контакты встречающего гида |  | Тип string | Min=1 символов; Max=200 символов |
| 13 | LeavingCity | Город отправления |  | Комплексный тип |  |
| 14 | DestinationCity | Город путешествия |  | Комплексный тип |  |
| 15 | DestinationCountry | Страна путешествия |  | Комплексный тип |  |
| 16 | destinationRegion | Регион путешествия |  | Тип string | Min=1 символов; Max=50 символов |
| 17 | Travelers | Путешественники | Обязательное поле | Комплексный тип |  |
| 18 | TourismServices | Услуги | Обязательное поле | Комплексный тип |  |
| 19 | AccommodationTourismServices | Услуги проживания | Обязательное поле | Комплексный тип |  |
| 20 | RailTransportationTourismServices | Услуги ж/д перевозки | Обязательное поле | Комплексный тип |  |
| 21 | AirTransportationTourismServices | Услуги авиаперевозки | Обязательное поле | Комплексный тип |  |

* + - 1. Описание поля VoucherStatus

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код из справочника «Статусы путевок» | Обязательное поле | Тип string |  |

* + - 1. Описание поля TourOperator

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | registryID | Реестровый номер туроператора из ЕФРТ | Обязательное поле | Тип string | Min=1 символов; Max=10 символов |
| 2 | filialCode | Код филиала туроператора |  | Тип string | Min=1 символов; Max=10 символов |

* + - 1. Описание поля TourAgent

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | inn | ИНН турагента | Обязательное поле | Тип string | Min = 1 символ; max = 12 символов |
| 2 | kpp | КПП турагента |  | Тип string | 0 или 9 символов |

* + - 1. Описание поля VoucherType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код типа путевки из справочника «Типы путевок» | Обязательное поле | Тип string |  |

* + - 1. Описание поля Order

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | Organization | Юридическое лицо | Обязательное поле | Комплексный тип |  |
| 2 | Person | Физическое лицо (путешественник) | Обязательное поле | Комплексный тип |  |
| 3 | contractNumber | Номер договора |  | Тип string | Min=1 символов; Max=20 символов |
| 4 | contractDate | Дата заключения договора |  | Тип date |  |
| 5 | payStatus | Статус оплаты |  | Тип string | Тег может принимать следующие значения:  PAID – оплачено;  PARTIALLY\_PAID – оплачено частично;  NOT\_PAID – не оплачено. |
| 6 | showCosts | Отображение стоимости |  | Тип logic | TRUE – отображается;  FALSE – не отображается. |
| 7 | cost | Стоимость |  | Тип double |  |
| 8 | additionalCost | Дополнительная стоимость |  | Тип double |  |

* + - 1. Описание поля Organization

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | name | Название юридического лица |  | Тип string | Min=1 символов; Max=200 символов |
| 2 | inn | Инн юридического лица |  | Тип string | Min = 1 символов; max = 12 символов |
| 3 | LocatedCountry | Страна |  | Комплексный тип |  |
| 4 | phoneNumber | Телефонный номер |  |  | Min=1 символов; Max=15 символов |
| 5 | email | E-mail |  |  | Min=1 символов; Max=100 символов |

* + - 1. Описание поля LocatedCountry

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код страны из справочника «Страны» | Обязательное поле | Тип string |  |

* + - 1. Описание поля Person

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | lastName | Фамилия |  | Тип string | Min=1 символов; Max=20 символов |
| 2 | firstName | Имя |  | Тип string | Min=1 символов; Max=20 символов |
| 3 | patronymic | Отчество |  | Тип string | Min=1 символов; Max=20 символов |
| 4 | IdentityDocumentType | Тип документа |  | Комплексный тип |  |
| 5 | identityDocumentSeriesNumber | Серия и номер документа |  | Тип string | Min=1 символов; Max=30 символов  Серия и номер документа должны вводиться без пробелов. |
| 6 | IdentityDocumentIssueCountry | Страна (гражданство) |  | Комплексный тип |  |
| 7 | phoneNumber | Телефонный номер |  |  | Min=1 символов; Max=15 символов |
| 8 | email | E-mail |  |  | Min=1 символов; Max=100 символов |

* + - 1. Описание поля IdentityDocumentType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код типа документа из справочника «Виды документа, удостоверяющего личность» | Обязательное поле | Тип string |  |

* + - 1. Описание поля IdentityDocumentIssueCountry

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код страны из справочника «Страны» | Обязательное поле | Тип string |  |

* + - 1. Описание поля LeavingCity

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код города из справочника «Города» | Обязательное поле | Тип string |  |

* + - 1. Описание поля DestinationCity

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код города из справочника «Города» | Обязательное поле | Тип string |  |

* + - 1. Описание поля DestinationCountry

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код страны из справочника «Страны» | Обязательное поле | Тип string |  |

* + - 1. Описание поля Travelers

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | Traveler | Путешественник | Обязательное поле | Комплексный тип |  |

* + - 1. Описание поля Traveler

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | lastName | Фамилия |  | Тип string | Min=1 символов; Max=20 символов |
| 2 | firstName | Имя |  | Тип string | Min=1 символов; Max=20 символов |
| 3 | patronymic | Отчество |  | Тип string | Min=1 символов; Max=20 символов |
| 4 | IdentityDocumentType | Тип документа |  | Комплексный тип |  |
| 5 | identityDocumentSeriesNumber | Серия и номер документа |  | Тип string | Min=1 символов; Max=30 символов  Серия и номер документа должны вводиться без пробелов. |
| 6 | IdentityDocumentIssueCountry | Страна (гражданство) |  | Комплексный тип |  |
| 7 | phoneNumber | Телефонный номер |  |  | Min=1 символов; Max=15 символов |
| 8 | email | E-mail |  |  | Min=1 символов; Max=100 символов |
| 9 | birthDate | Дата рождения |  | Тип date |  |

* + - 1. Описание поля TourismServices

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | TourismService | Услуга |  | Комплексный тип | В id услуги должен передаваться уникальный идентификатор, тип данных – string. |

* + - 1. Описание поля TourismService

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | TourismServiceType | Тип услуги | Обязательное поле | Комплексный тип |  |
| 2 | description | Описание |  | Тип string | Min=1 символов; Max=200 символов |

* + - 1. Описание поля TourismServiceType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код типа услуги из справочника «Виты туристических услуг» | Обязательное поле | Тип string |  |

* + - 1. Описание поля AccommodationTourismServices

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | AccommodationTourismService | Услуга проживания |  | Комплексный тип | В id услуги должен передаваться уникальный идентификатор, тип данных – string. |

* + - 1. Описание поля AccommodationTourismService

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | AccommodationCountry | Страна размещения | Обязательное поле | Комплексный тип |  |
| 2 | AccommodationCity | Город размещения |  | Комплексный тип |  |
| 3 | AccommodationRegionRF | Регион РФ |  | Комплексный тип | Данное поле необходимо использовать в случае если страна размещения - Россия |
| 4 | hotelName | Название отеля | Обязательное поле | Тип string | Min=1 символов; Max=100 символов |
| 5 | accommodationType | Тип места размещения | Обязательное поле | Тип string | Min=1 символов; Max=100 символов |
| 6 | arrivalDate | Дата прибытия | Обязательное поле | Тип date |  |
| 7 | checkOutDate | Дата убытия | Обязательное поле | Тип date |  |

* + - 1. Описание поля AccommodationCountry

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код страны из справочника «Страны» | Обязательное поле | Тип string |  |

* + - 1. Описание поля AccommodationCity

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код города из справочника «Города» | Обязательное поле | Тип string |  |

* + - 1. Описание поля AccommodationRegionRF

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код региона из справочника «Субъекты РФ» | Обязательное поле | Тип string |  |

* + - 1. Описание поля RailTransportationTourismServices

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | RailTransportationTourismService | Услуга ж/д перевозки |  | Комплексный тип | В id услуги должен передаваться уникальный идентификатор, тип данных – string. |

* + - 1. Описание поля RailTransportationTourismService

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | RailCarrier | Ж/Д перевозчик |  | Комплексный тип |  |
| 2 | departureCity | Город отправления | Обязательное поле | Тип string | Min=1 символов; Max=20 символов |
| 3 | dispatchingStation | Станция отправления |  | Тип string | Min=1 символов; Max=20 символов |
| 4 | departureDate | Дата убытия |  | Тип date |  |
| 5 | departureTime | Время убытия |  | Тип time |  |
| 6 | destinationCity | Город прибытия | Обязательное поле | Тип string | Min=1 символов; Max=20 символов |
| 7 | destinationStation | Станция прибытия |  | Тип string | Min=1 символов; Max=20 символов |
| 8 | arrivalDate | Дата прибытия |  | Тип date |  |
| 9 | arrivalTime | Время прибытия |  | Тип time |  |
| 10 | routeNumber | Номер рейса |  | Тип string | Min=1 символов; Max=20 символов |
| 11 | ticketNumber | Номер билета |  | Тип string | Min=1 символов; Max=20 символов |

* + - 1. Описание поля RailCarrier

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код ж/д перевозчика из справочника «Ж/Д перевозчики» | Обязательное поле | Тип string |  |

* + - 1. Описание поля AirTransportationTourismServices

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | AirTransportationTourismService | Услуга авиа перевозки |  | Комплексный тип | В id услуги должен передаваться уникальный идентификатор, тип данных – string. |

* + - 1. Описание поля AirTransportationTourismService

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | AirCarrier | Авиаперевозчик |  | Комплексный тип |  |
| 2 | flightNumber | Номер рейса |  | Тип string | Min=1 символов; Max=20 символов |
| 3 | DepartureAirport | Аэропорт отправления |  | Комплексный тип |  |
| 4 | departureDate | Дата убытия | Обязательное поле | Тип date |  |
| 5 | departureTime | Время убытия |  | Тип time |  |
| 6 | ArrivalAirport | Аэропорт прибытия |  | Комплексный тип |  |
| 8 | arrivalDate | Дата прибытия |  | Тип date |  |
| 9 | arrivalTime | Время прибытия |  | Тип time |  |
| 10 | reservationNumber | Номер брони |  | Тип string | Min=1 символов; Max=20 символов |
| 11 | ticketNumber | Номер билета |  | Тип string | Min=1 символов; Max=20 символов |

* + - 1. Описание поля AirCarrier

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код авиаперевозчика из справочника «Перевозчики» | Обязательное поле | Тип string |  |

* + - 1. Описание поля DepartureAirport

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код аэропорта из справочника «Аэропорты» | Обязательное поле | Тип string |  |

* + - 1. Описание поля ArrivalAirport

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код аэропорта из справочника «Аэропорты» | Обязательное поле | Тип string |  |

* + - 1. Описание поля Sender

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | Mnemonic | Информация об отправителе сообщения включающая вычисляемую мнемонику отправителя, предназначенную для машинной обработки. | Обязательное поле | Тип string |  |
| 2 | HumanReadableName | Информация об информационной системы отправителе сообщения. | Обязательное поле | Тип string |  |

* + 1. Запрос GetResponse

Запрос GetResponse предназначен для получения ответа по запросу GetRequest.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | GetResponseRequest |  | Обязательное поле | Комплексный тип |  |

* + - 1. Описание поля GetResponseRequest

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | SenderProvidedGetResponseData |  | Обязательное поле | Комплексный тип | ID данного поля заполняется в случае, если сообщение подписано электронной подписью. Если сообщение подписано электронной подписью, необходимо указать значение SIGNED\_BY\_CONSUMER |
| 2 | CallerInformationSystemSignature | В данное поле передается электронная подпись туроператора. |  | Тип XMLDSigSignatureType из пространства имен urn://artefacts-russiatourism-ru/services/message-exchange | Подписываемый тег. Тип подписи: detached. |

* + - 1. Описание поля SenderProvidedGetResponseData

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | RequestReference |  | Обязательное поле | Комплексный тип |  |
| 2 | TestMessage | Поле тестового взаимодействия |  |  | При передаче данного поля, электронная подпись и мнемоника запроса не проходят проверку |

* + - 1. Описание поля RequestReference

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | RequestId | В данном поле передается id запроса, по которому необходимо получить ответ. |  | Тип string |  |

* 1. Описание полей ответов на запрос

4. 2. 1. Ответ SendRequest

В ответе по запросу SendRequest возвращается id запроса.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | SendRequestResponse |  | Обязательное поле | Комплексный тип |  |

* + - 1. Описание поля SendRequestResponse

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | MessageMetadata |  | Обязательное поле | Комплексный тип |  |

* + - 1. Описание поля MessageMetadata

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код поля** | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | RequestId | В данном поле передается id запроса |  | Тип string |  |
| 2 | Status | В данном поле передается статус запроса |  | Тип string |  |

* + 1. Ответ GetResponse

В ответе по запросу GetResponse возвращается номер созданной ЭП, дата и время ее создания.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | GetResponseResponse |  | Обязательное поле | Комплексный тип |  |

* + - 1. Описание поля GetResponseResponse

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | ResponseMessage |  | Обязательное поле | Комплексный тип |  |

* + - 1. Описание поля ResponseMessage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | Response |  | Обязательное поле | Комплексный тип |  |

* + - 1. Описание поля Response

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | SenderProvidedResponseData |  | Обязательное поле | Комплексный тип |  |

* + - 1. Описание поля SenderProvidedResponseData

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код поля** | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | RequestReference |  | Обязательное поле | Комплексный тип |  |
| 2 | MessagePrimaryContent |  | Обязательное поле | Комплексный тип |  |

* + - 1. Описание поля RequestReference

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | RequestId | В данном поле передается id запроса. |  | Тип string |  |

* + - 1. Описание поля MessagePrimaryContent

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | CreateVoucherResponse |  | Обязательное поле | Комплексный тип |  |

* + - 1. Описание поля CreateVoucherNumberResponse

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/ Тип | Комментарий |
| 1 | voucherNumber | Сгенерированный номер электронной путевки | Обязательное поле | Тип string |  |
| 2 | voucherAuthorizationCode | Код авторизации ЭП | Обязательное поле | Тип string |  |
| 3 | voucherCreatedDateTime | Дата и время создания ЭП | Обязательное поле | Тип datetime | В формате yyyy-mm-ddThh:mm:ss |

* 1. Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверках

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Код поля | Значение поля | Причина | Комментарий |
| 1 | status | requestIsCreated | Запрос принят |  |
| 2. | status | requestIsQueued | Запрос находится в очереди на обработку |  |
| 3 | status | requestDoesNotExist | Запрос с соответствующим идентификатором не найден в БД системы |  |
| 4 | status | requestIsUnderProcessing | Запрос обрабатывается системой |  |
| 5 | RejectionReasonCode | INVALID\_DICTIONARY\_NAME | Недопустимый имя справочника |  |
| 6 | RejectionReasonDescription | Invalid dictionary name | Недопустимый имя справочника |  |
| 7 | RejectionReasonCode | NONEXISTENT\_VOUCHER | Путевки с указанным номером не существует |  |
| 8 | RejectionReasonDescription | Voucher with the specified number does not exist | Путевки с указанным номером не существует |  |
| 9 | RejectionReasonCode | NONEXISTENT\_TOUR\_OPERATOR | Туроператора с указанным идентификатором реестра не существует |  |
| 10 | RejectionReasonDescription | Tour operator with the specified registry ID does not exist | Туроператора с указанным идентификатором реестра не существует |  |
| 11 | RejectionReasonCode | INVALID\_TOURISM\_TYPE\_CODE | Недопустимый код типа туризма |  |
| 12 | RejectionReasonDescription | Invalid tourism type code | Недопустимый код типа туризма |  |
| 13 | RejectionReasonCode | INVALID\_VOUCHER\_TYPE\_CODE | Недопустимый код типа путевки |  |
| 14 | RejectionReasonDescription | Invalid voucher type code | Недопустимый код типа путевки |  |
| 15 | RejectionReasonCode | INVALID\_COUNTRY\_CODE | Недопустимый код страны |  |
| 16 | RejectionReasonDescription | Invalid country code | Недопустимый код страны |  |
| 17 | RejectionReasonCode | INVALID\_IDENTITY\_DOCUMENT\_TYPE\_CODE | Недопустимый код типа удостоверения личности |  |
| 18 | RejectionReasonDescription | Invalid identity document type code | Недопустимый код типа удостоверения личности |  |
| 19 | RejectionReasonCode | INVALID\_CITY\_CODE | Недопустимый код города |  |
| 20 | RejectionReasonDescription | Invalid city code | Недопустимый код города |  |
| 21 | RejectionReasonDescription | INVALID\_TOURISM\_SERVICE\_ATTRIBUTE\_CODE | Недопустимый код атрибута туристической услуги |  |
| 22 | RejectionReasonCode | NONEXISTENT\_TOUR\_AGENT | Турагента не существует |  |
| 23 | RejectionReasonCode | INVALID\_FILIAL\_CODE | Филиала не существует |  |
| 24 | RejectionReasonCode | Branch of the tour operator with the specified registry ID does not exist | Филиала не существует |  |
| 25 | RejectionReasonCode | UNFILLED\_FIELD\_ACCOMMODATION\_TOURISM\_SERVICE\_SUBJECT\_RF | Субъект РФ не соответствует стране |  |
| 26 | RejectionReasonCode | INVALID\_IDENTITY\_DOCUMENT\_FORMAT | Неверный формат документа |  |
| 27 | RejectionReasonCode | INVALID\_TOUR\_AGENT\_FORMAT | Неверный формат турагента |  |
| 28 | RejectionReasonCode | Sender is not correct | ИНН в подписи запроса не соответствует ИНН туроператора (турагента) |  |
| 29 | RejectionReasonCode | SENDER\_IS\_NOT\_CORRECT | ИНН в подписи запроса не соответствует ИНН туроператора (турагента) |  |