



New Logic Booking API

Руководство разработчика

v.2.8

Язык – Русский

Copyright © 2012 - 2019 – New Logic

Аннотация

Данное API дает возможность осуществить следующие операции:

- получение статических данных (список стран, регионов, городов, отелей, экскурсий, трансферов, номеров, валют, типов номеров, типов питания, видов размещения, статусов заказов)
- поиск отелей
- получение цен раннего заезда и позднего выезда
- поиск экскурсий
- поиск трансферов
- оформление заказа
- поиск заказов
- получение информации о заказе
- редактирование заказа
- подтверждение заказа
- отмена заказа

Версия	Дата	Описание	Страниц
1.0	24.01.2012	Первый выпуск руководства, обновление продукта.	36
1.1	07.02.2013	Добавлено отображение размера штрафных санкций за изменение и отмену заказа при получении информации о заказе.	37
1.2	25.02.2013	Добавлена детализация цен на каждый день по номеру при поиске отелей.	38
1.3	02.04.2013	Добавлено отображение правил бронирования и аннулирования, дата наступления штрафов, размер штрафов в случае отмены при поиске контента для заказа. Добавлено политику штрафных санкций при получении информации о заказе.	38
1.4	04.04.2013	Добавлены дополнительные параметры при получении информации о видах размещения. Добавлено отображение типов номеров при поиске отелей.	38
1.5	20.06.2013	Добавлено отображение адреса и координат отеля при получении списка отелей.	38
1.6	22.08.2013	Интеграция акционных тарифов. Изменена структура поиска отелей, добавления и редактирования заказа, получения информации о заказе.	41
1.7	11.09.2013	Добавлена информация о статусе заказа в методе GetOrderInfo.	42
1.8	11.10.2013	Добавлен поиск по отелю.	42
1.9	17.10.2013	В метод SearchHotel добавлена возможность поиска номеров по статусу доступности.	42
2.0	13.01.2014	В метод SearchHotel добавлена возможность поиска номеров без детализации цен по дням. Есть возможность получения только рекомендуемого варианта из отеля.	42
2.1	18.02.2014	В ответ метода HotelList добавились параметры: класс отеля, время заезда и время выезда.	42
2.2	04.02.2014	Добавлено описание метода для получения списка классов отелей HotelClassList.	43
2.3	05.08.2014	В метод SearchHotel добавлена возможность возврата количества доступных элментов по номеру. Запрос тот же, ответ на один параметр больше.	45
2.4	13.05.2015	Добавлен метод поиска заказов по датам бронирования и отелю SearchOrders. Обновлено руководство: - отформатирован текст - добавлена информация о доступных языках - в примерах ответа метода SearchHotelRS убраны атрибуты «id», «href» в элементах «Access»,	35

		<p>«BookingPolicyInfo», «CancellationPolicyInfo» (опечатка в документации)</p> <ul style="list-style-type: none"> - в примере ответа метода SearchExcursionRS изменен формат даты в элементе «DateExcursion» (опечатка в документации) - в описании элементов метода RoomListRS изменено название элемента «тип питания» – «FoodType» (было «FoodTypeS» – опечатка в документации) - в примере запроса метода AddOrderRQ изменено название метода (было «AddOrderRequest» – опечатка в документации) - в примере ответа метода AddOrderRS изменено название метода (было «AddOrderResponse» – опечатка в документации) - добавлено описание нового метода SearchOrders - в описании элементов метода EditOrderRQ убраны атрибуты «id», «name» для элемента «RoomActionTariff» (опечатка в документации) - в примере ответа метода EditOrderRS изменено название метода (было «AddOrderResponse» – опечатка в документации) 	
2.5	08.07.2015	Добавлен метод подтверждения заказа ConfirmOrder.	37
2.6	25.08.2015	Добавлен метод получения цен раннего заезда и позднего выезда GetOvertime. В методах AddOrderRQ и EditOrderRQ в элемент «Option» добавлен атрибут «TypeEarlyCheckIn».	39
2.7	14.11.2018	API переименовано в «New Logic Booking API». Обновлено руководство: - в примере запроса метода TransferListRQ изменено название метода (было «AddServiceListRQ» – опечатка в документации)	39
2.8	04.07.2019	Добавлен метод получения доплат отеля GetHotelSurcharges. В ответе метода GetOrderInfoRS добавлен элемент «HotelSurcharge». Добавлен метод моделирования редактирования заказа SimulateEditOrder.	42

Оглавление

1	Общие сведения	6
2	Получение статических данных.....	7
2.1	Получение списка стран	7
2.2	Получение списка регионов.....	7
2.3	Получение списка городов	8
2.4	Получение списка отелей.....	9
2.5	Получение списка экскурсий	10
2.6	Получение списка трансферов	11
2.7	Получение списка номеров	11
2.8	Получение типов номеров	12
2.9	Получение видов размещения	13
2.10	Получение типов питания	14
2.11	Получение списка валют	14
2.12	Получение классов отелей.....	15
2.13	Получение статусов заказов	16
3	Поиск контента для заказа	17
3.1	Поиск отелей	17
3.2	Получение цен раннего заезда и позднего выезда.....	21
3.3	Получение доплат отеля	24
3.4	Поиск экскурсий.....	25
3.5	Поиск трансферов	26
4	Операции с заказами.....	28
4.1	Оформление заказа	28
4.2	Поиск заказов	30
4.3	Получение информации о заказе.....	32
4.4	Редактирование заказа	34
4.5	Моделирование редактирования заказа	36
4.6	Подтверждение заказа.....	38
4.7	Отмена заказа	40
5	Контакты	42

1 Общие сведения

Обмен данными клиент/сервер осуществляется протоколом SOAP. Каждому пользователю выделен логин, пароль и диапазон IP адресов для соединения с сервисом. Обязательным элементом в любом запросе есть `<Auth login="test@test.com" pass="123"/>`, который и включает в себя логин и пароль.

Для уменьшения размеров передаваемых XML файлов используется замена статических данных соответствующими ID. Например, для получения списка всех отелей в определенном городе нужно передать не название города, в котором искать отели, а его ID. Получение всех статических данных описано в соответствующем разделе данной документации.

http://www.newlogic.ua/module/api/get_wsdl/ – адрес wsdl схемы для подключения

http://test2.newlogic.ua/module/api/get_wsdl/ – адрес wsdl схемы для тестирования

Для получения текстовой информации на нужном языке необходимо в каждом запросе указывать атрибут lang. Допустимые языки:

- ua – украинский
- en – английский
- ru – русский

Пример инициализации сервиса и получение списка стран (язык программирования PHP):

```
$client = new SoapClient('http://www.newlogic.ua/module/api/get_wsdl/');
$params = array(
    'lang' => 'en',
    'Auth' => array(
        'login' => 'test@test.com',
        'pass' => '123'
    )
);
$RS = $client->GetCountryList($params);
```

2 Получение статических данных

Данный раздел позволяет получить статическую информацию о странах, регионах, городах, отелях, экскурсиях, трансферах, типах питания, видах размещения.

2.1 Получение списка стран

Описание:

Происходит выбор всех активных стран из системы. На выходе получаем список стран, которые имеют атрибуты:

- id – уникальный идентификатор страны
- name – название страны на указанном языке

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <CountryListRQ lang="en">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
    </CountryListRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Примет ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <CountryListRS>
      <Countries>
        <Country id="30" name="Ukraine"/>
      </Countries>
    </CountryListRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

2.2 Получение списка регионов

Описание:

Выбор регионов из выбранной страны. Регион имеет атрибуты:

- id – уникальный идентификатор региона
- name – название региона на указанном языке

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <RegionListRQ lang="en" country="30">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
    </RegionListRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Примет ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <RegionListRS>
      <Regions>
        <Region id="47" name="Crimea"/>
        <Region id="46" name="Dnipropetrovsk"/>
        <Region id="44" name="Donetsk"/>
      </Regions>
    </RegionListRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Приведенный пример выбирает все регионы из страны с «id» – 30, язык для отображения названий регионов – «en».

2.3 Получение списка городов

Описание:

Выбор городов из региона или страны. Город имеет атрибуты:

- id – уникальный идентификатор города
- name – название города на указанном языке

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <CityListRQ lang="en" country="30" region="38">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
    </CityListRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <CityListRS>
      <Cities>
        <City id="8912" name="Bila Tserkva"/>
      </Cities>
    </CityListRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



```
<City id="29" name="Kiev"/>
</Cities>
</CityListRS>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Описанный пример выбирает города из страны с «id» – 30 и региона с «id» – 38, язык – «en».

2.4 Получение списка отелей

Описание:

Выбор списка отелей из определенного города. Отель имеет атрибуты:

- id – уникальный идентификатор отеля
- name – название отеля на указанном языке
- class – идентификатор класса отеля (звезды), является меппингом с методом «getHotelClassList»

Элементы:

- TimeArrival – время заезда в отель
- TimeDeparture – время выезда из отеля
- Description – описание отеля на указанном языке
- Address – адрес отеля на указанном языке
- Latitude – географические координаты отеля (широта)
- Longitude – географические координаты отеля (долгота)
- Photo – фото отеля
- Hotelservice – услуги в отеле

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <HotelListRQ lang="en" city="40">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
    </HotelListRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <HotelListRS>
      <Hotels>
        <HotelItem id="1" name="Hotel name" class="11">
          <TimeArrival>14:00</TimeArrival>
```

```
<TimeDeparture>12:00</TimeDeparture>
<Description>Some description.</Description>
<Address>9, Minskaya Str.</Address>
<Latitude>47.865961451122</Latitude>
<Longitude>35.054122209549</Longitude>
<Photo>http://test/245f4e11.jpg</Photo>
<Hotelservice>24 Hour Room Service</Hotelservice>
</HotelItem>
</Hotels>
</HotelListRS>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Описанный пример выбирает список отелей из города с «id» – 40, язык – «en».

2.5 Получение списка экскурсий

Описание:

Получение списка экскурсий в определенном городе. Атрибуты экскурсии:

- id – уникальный идентификатор экскурсии
- name – название экскурсии на указанном языке

Элементы:

- Description – описание экскурсии на указанном языке
- Photo – фото экскурсии

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <AddServiceListRQ lang="en" city="29">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
    </AddServiceListRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <AddServiceListRS>
      <AddServices>
        <AddService id="66" name="Excursion">
          <Description>Description.</Description>
          <Photo>http://test/0dbe7712.jpg</Photo>
        </AddService>
      </AddServices>
    </AddServiceListRS>
  </SOAP-ENV:Body>
```

</SOAP-ENV:Envelope>

Описанный пример выбирает список экскурсий для города с «id» – 29, язык – «en».

2.6 Получение списка трансферов

Описание:

Получение списка трансферов в определенном городе. Атрибуты трансфера:

- id – уникальный идентификатор трансфера
- name – название трансфера на указанном языке

Элементы:

- Description – описание трансфера на указанном языке
- Photo – фото трансфера

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <TransferListRQ lang="en" city="29">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
    </TransferListRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <TransferListRS>
      <Transfers>
        <Transfer id="38" name="Transfer">
          <Description>Transfer description.</Description>
          <Photo>http://test/6b8c7d5d.jpg</Photo>
        </Transfer>
      </Transfers>
    </TransferListRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Описанный пример выбирает список трансферов для города с «id» – 29, язык – «en».

2.7 Получение списка номеров

Описание:

Получение списка номеров из отеля. Атрибуты номера:

- id – уникальный идентификатор номера
- name – название номера на указанном языке

Элементы:

- RoomType – идентификатор и название типа номера
- Description – описание номера на указанном языке
- Photo – фото номера
- FoodType – тип питания
- Placement – вид размещения

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <RoomListRQ lang="en" hotel="80">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
    </RoomListRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <RoomListRS>
      <Rooms>
        <Room id="36" name="Double Economy">
          <RoomType id="9" name="DBL/TWN"/>
          <Description>description</Description>
          <Photo>http://test/9da47f64.jpg</Photo>
          <FoodType id="15" name="BB"/>
          <Placement id="7" name="1"/>
          <Placement id="8" name="2"/>
        </Room>
      </Rooms>
    </RoomListRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Описанный пример выбирает список номеров из отеля с «id» – 280, язык – «en».

2.8 Получение типов номеров

Описание:

Получение типов номеров. Атрибуты типа номера:

- id – уникальный идентификатор типа номеров
- name – название типа номеров

Пример запроса:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <RoomTypeListRQ lang="en">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
    </RoomTypeListRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <RoomTypeListRS>
      <RoomTypes>
        <RoomType id="8" name="DBL"/>
        <RoomType id="9" name="DBL/TWN"/>
      </RoomTypes>
    </RoomTypeListRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

2.9 Получение видов размещения

Описание:

Получение видов размещения. Атрибуты вида размещения:

- id – уникальный идентификатор вида размещения
- name – название вида размещения
- adult – количество взрослых для данного вида размещения
- children – количество детей для данного вида размещения

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <PlacementListRQ lang="en">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
    </PlacementListRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <PlacementListRS>
```

```
<Placements>
  <Placement id="7" name="1" adult="1" children="0"/>
  <Placement id="9" name="1+1" adult="1" children="1"/>
</Placements>
</PlacementListRS>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

2.10 Получение типов питания

Описание:

Получение типов питания. Атрибуты типа питания:

- id – уникальный идентификатор типа питания
- name – название типа питания

Элементы:

- Description – описание типа питания на указанном языке

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <FoodTypeListRQ lang="en">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
    </FoodTypeListRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <FoodTypeListRS>
      <FoodTypes>
        <FoodType id="15" name="BB">
          <Description>Bed and breakfast</Description>
        </FoodType>
      </FoodTypeListRS>
    </SOAP-ENV:Body>
  </SOAP-ENV:Envelope>
```

2.11 Получение списка валют

Описание:

Получение списка валют. Атрибуты валюты:

- id – уникальный идентификатор валюты
- name – название валюты

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <CurrencyListRQ lang="en">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
    </CurrencyListRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <CurrencyListRS>
      <Currencies>
        <Currency id="17" name="UAH"/>
        <Currency id="18" name="USD"/>
      </Currencies>
    </CurrencyListRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

2.12 Получение классов отелей

Описание:

Получение классов отелей. Атрибуты класса отеля:

- id – уникальный идентификатор класса отеля
- name – название класса отеля

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <HotelClassListRQ lang="en">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
    </HotelClassListRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <HotelClassListRS>
      <HotelClasses>
        <HotelClass id="15" name="1*"/>
      </HotelClasses>
    </HotelClassListRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
<HotelClass id="13" name="2*"/>
<HotelClass id="10" name="3*"/>
<HotelClass id="11" name="4*"/>
<HotelClass id="12" name="5*"/>
</HotelClasses>
</HotelClassListRS>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

2.13 Получение статусов заказов

Описание:

Получение статусов заказов. Атрибуты статуса заказа:

- id – уникальный идентификатор статуса
- name – название статуса

Элементы:

- Description – описание статуса на указанном языке

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <StatusListRQ lang="en">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
    </StatusListRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <StatusListRS>
      <Statuses>
        <Status id="3" name="modified">
          <Description>Order modified.Need reconfirmation by provider.</Description>
        </Status>
      </Statuses>
    </StatusListRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```


3 Поиск контента для заказа

3.1 Поиск отелей

Описание:

Производится поиск отелей по заданным параметрам. Атрибуты запроса:

- lang – язык для получения данных (необязательный параметр)

Элементы запроса (параметры поиска):

- City – идентификатор города
- Hotel – идентификатор отеля
- Available – доступность номеров. Допустимые значения:
 - online – доступные для моментального бронирования
 - onrequest – доступные по запросу
 - all – все
- PriceDetail – детализация цен по дням. По умолчанию данная опция выключена. Доступные значения:
 - 0 – выключена детализация цен по дням. Если детализация цен по дням выключена, то в ответе приходит только рекомендуемый вариант из отеля
 - 1 – включена детализация цен по дням. Если детализация цен по дням включена, то в ответе приходят все номера из отеля с учетом параметра Available, каждый номер имеет разбивку цен по дням
- Currency – идентификатор валюты
- Date – период проживания. Имеет атрибуты:
 - from – дата заселения
 - to – дата выселения
- Adult – количество взрослых
- Children – количество детей с уточнением возраста детей

В результате поиска приходит пакет данных по описанной ниже структуре. Атрибуты и элементы ответа:

- Hotel – контейнер отеля. Содержит множество контейнеров Room. Атрибуты:
 - id – идентификатор отеля
- Room – контейнер номера. Содержит информация о номере. Атрибуты:
 - id – идентификатор номера
- RoomActionTariff – акционный тариф. Атрибуты:
 - id – уникальный идентификатор акционного тарифа
 - name – название акционного тарифа
- RoomType – тип номера. Атрибуты:
 - id – уникальный идентификатор типа номера
 - name – название типа номера
- Placement – вид размещения в номере. Атрибуты:
 - id – идентификатор вида размещения
- FoodType – тип питания в номере. Атрибуты:
 - id – идентификатор типа питания

- Price – цена за номер. Валюта цены – это валюта, которая была указана параметром поиска при запросе
- PricePerDay – цены за номер на каждый день. Данный элемент присутствует в ответе только в том случае, если в запросе была включена детализация цен по дням (параметр PriceDetail = 1). Содержит множество контейнеров PricePerDayDetails
- PricePerDayDetails – детализация цен за номер по каждому дню. Атрибуты:
 - Date – дата
 - Price – цена
 - Access – доступность номера на текущий день
 - Allotment – количество доступных элментов на текущий день
- Access – доступность номера. Указывает, что номер доступен для моментального бронирования (Rooms are available for instant booking) или доступен по запросу (Rooms are available on request)
- Allotment – количество доступных элментов
- CancellationPolicy – политика штрафных санкций. Атрибуты:
 - Price – сумма штрафов
 - DateTimeFrom – дата наступление штрафов
- BookingPolicyInfo – правила бронирования на указанном языке
- CancellationPolicyInfo – правила аннулирования на указанном языке

Пример запроса для поиска по городу:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SearchHotelRQ lang="ru">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
      <City id="29"/>
      <Hotel id="0"/>
      <Available>all</Available>
      <Currency id="17"/>
      <Date from="2014-08-13" to="2014-08-16"/>
      <Adult count="1"/>
      <Children/>
      <PriceDetail>0</PriceDetail>
    </SearchHotelRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа для поиска по городу:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SearchHotelRS>
      <Hotel id="185">
        <Room id="313">
          <RoomActionTariff id="0" name=""/>
          <RoomType id="9" name="DBL/TWN"/>
          <Placement id="7"/>
          <FoodType id="15"/>
        </Room>
      </Hotel>
    </SearchHotelRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

<Price>3030</Price>
<Access>Номера доступны для моментального бронирования</Access>
<Allotment>10</Allotment>
<CancellationPolicy>
  <Price>0</Price>
  <DateTimeFrom>2014-08-11 12:00:00</DateTimeFrom>
</CancellationPolicy>
  <BookingPolicyInfo>Бронирование является гарантированным до 18:00 в день заезда. Пребывающие
  после 18:00 гости должны уведомить об этом в поле «Примечания» во время бронирования или сообщением по
  электронной почте, с указанием номера бронирования до 14:00 дня заезда. В противном случае, New Logic имеет
  право отменить бронирование на условиях незаезда (см. Условия аннуляции).</BookingPolicyInfo>
  <CancellationPolicyInfo>Заказ может быть аннулирован бесплатно до времени наступления штрафных
  санкций. В случае поздней аннуляции или незаезда гостя система бронирования взимает 100% стоимости номера
  за 1 сутки.</CancellationPolicyInfo>
</Room>
</Hotel>
<Hotel id="160">
  <Room id="375">
    <RoomActionTariff id="0" name=""/>
    <RoomType id="8" name="DBL"/>
    <Placement id="7"/>
    <FoodType id="15"/>
    <Price>3501</Price>
    <Access>Номера доступны по запросу</Access>
    <Allotment>10</Allotment>
    <CancellationPolicy>
      <Price>0</Price>
      <DateTimeFrom>2014-08-12 14:00:00</DateTimeFrom>
    </CancellationPolicy>
    <BookingPolicyInfo>Бронирование является гарантированным до 18:00 в день заезда. Пребывающие
    после 18:00 гости должны уведомить об этом в поле «Примечания» во время бронирования или сообщением по
    электронной почте, с указанием номера бронирования до 14:00 дня заезда. В противном случае, New Logic имеет
    право отменить бронирование на условиях незаезда (см. Условия аннуляции).</BookingPolicyInfo>
    <CancellationPolicyInfo>Заказ может быть аннулирован бесплатно до времени наступления штрафных
    санкций. В случае поздней аннуляции или незаезда гостя система бронирования взимает 100% стоимости номера
    за 1 сутки.</CancellationPolicyInfo>
  </Room>
</Hotel>
</SearchHotelRS>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Пример запроса для поиска по отелю:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SearchHotelRQ lang="ru">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
      <City id="0"/>
      <Hotel id="80"/>
      <Currency id="19"/>
      <Date from="2013-10-27" to="2013-10-28"/>
      <Adult count="1"/>
      <Children>
        <Child age="4"/>
        <Child age="6"/>
      </Children>
    </SearchHotelRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

```

    <PriceDetail>1</PriceDetail>
  </SearchHotelRQ>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Пример ответа для поиска по отелю:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SearchHotelRS>
      <Hotel id="300">
        <Room id="1218">
          <RoomActionTariff id="0" name=""/>
          <RoomType id="7" name="SGL"/>
          <Placement id="7"/>
          <FoodType id="19"/>
          <Price>4002</Price>
          <PricePerDay>
            <PricePerDayDetails>
              <Date>2014-08-13</Date>
              <Price>1334</Price>
              <Access>Номера доступны по запросу</Access>
              <Allotment>10</Allotment>
            </PricePerDayDetails>
            <PricePerDayDetails>
              <Date>2014-08-14</Date>
              <Price>1334</Price>
              <Access>Номера доступны по запросу</Access>
              <Allotment>10</Allotment>
            </PricePerDayDetails>
            <PricePerDayDetails>
              <Date>2014-08-15</Date>
              <Price>1334</Price>
              <Access>Номера доступны по запросу</Access>
              <Allotment>10</Allotment>
            </PricePerDayDetails>
          </PricePerDay>
          <Access>Номера доступны по запросу</Access>
          <Allotment>10</Allotment>
          <CancellationPolicy>
            <Price>1334</Price>
            <DateTimeFrom>2014-08-10 14:00:00</DateTimeFrom>
          </CancellationPolicy>
          <BookingPolicyInfo>Бронирование является гарантированным до 18:00 в день заезда. Пребывающие после 18:00 гости должны уведомить об этом в поле «Примечания» во время бронирования или сообщением по электронной почте, с указанием номера бронирования до 14:00 дня заезда. В противном случае, New Logic имеет право отменить бронирование на условиях незаезда (см. Условия аннуляции).</BookingPolicyInfo>
          <CancellationPolicyInfo>Заказ может быть аннулирован бесплатно до времени наступления штрафных санкций. В случае поздней аннуляции или незаезда гостя система бронирования взимает 100% стоимости номера за 1 сутки.</CancellationPolicyInfo>
        </Room>
        <Room id="1219">
          <RoomActionTariff id="0" name=""/>
          <RoomType id="9" name="DBL/TWN"/>
          <Placement id="7"/>
          <FoodType id="19"/>
          <Price>6843</Price>

```

```

<PricePerDay>
  <PricePerDayDetails>
    <Date>2014-08-13</Date>
    <Price>2281</Price>
    <Access>Номера доступны для моментального бронирования</Access>
    <Allotment>5</Allotment>
  </PricePerDayDetails>
  <PricePerDayDetails>
    <Date>2014-08-14</Date>
    <Price>2281</Price>
    <Access>Номера доступны для моментального бронирования</Access>
    <Allotment>1</Allotment>
  </PricePerDayDetails>
  <PricePerDayDetails>
    <Date>2014-08-15</Date>
    <Price>2281</Price>
    <Access>Номера доступны для моментального бронирования</Access>
    <Allotment>1</Allotment>
  </PricePerDayDetails>
</PricePerDay>
<Access>Номера доступны для моментального бронирования</Access>
<Allotment>1</Allotment>
<CancellationPolicy>
  <Price>2281</Price>
  <DateTimeFrom>2014-08-10 14:00:00</DateTimeFrom>
</CancellationPolicy>
<BookingPolicyInfo>Бронирование является гарантированным до 18:00 в день заезда. Пребывающие
после 18:00 гости должны уведомить об этом в поле «Примечания» во время бронирования или сообщением по
электронной почте, с указанием номера бронирования до 14:00 дня заезда. В противном случае, New Logic имеет
право отменить бронирование на условиях незаезда (см. Условия аннуляции).</BookingPolicyInfo>
<CancellationPolicyInfo>Заказ может быть аннулирован бесплатно до времени наступления штрафных
санкций. В случае поздней аннуляции или незаезда гостя система бронирования взимает 100% стоимости номера
за 1 сутки.</CancellationPolicyInfo>
</Room>
</Hotel>
</SearchHotelRS>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

3.2 Получение цен раннего заезда и позднего выезда

Описание:

Получение цен раннего заезда и позднего выезда. Использование данного метода необязательно. Его можно использовать в том случае, если необходимо заказать ранний заезд и/или поздний выезд, чтобы предварительно показать стоимость доплат за ранний заезд/поздний выезд. Данный метод не влияет на процесс бронирования и несет информативный характер.

Цены на ранний заезд/поздний выезд могут быть разными в разное время – например, цена за поздний выезд в 16:00 – 15 USD, а в 18:00 – 20 USD.

Существует два вида раннего заезда – негарантированный и гарантированный. Цены на них могут быть разными, поэтому в ответе указаны оба вида раннего заезда.

Атрибуты запроса:

- lang – язык для получения данных (необязательный параметр)

Элементы запроса:

- Room – идентификатор номера
- RoomActionTariff – идентификатор акционного тарифа (если необходимо заказать номер по акционному тарифу)
- Placement – идентификатор вида размещения
- FoodType – идентификатор типа питания
- Currency – идентификатор валюты
- Date – период проживания. Имеет атрибуты:
 - from – дата заселения
 - to – дата выселения
- EarlyCheckIn – ранний заезд. Имеет атрибуты (необязательные):
 - Time – если нужно получить цену раннего заезда на точное время
 - TimeFrom – если нужно получить цены раннего заезда на период «от» указанного времени
 - TimeTo – если нужно получить цены раннего заезда на период «до» указанного времени

Примечание: если не указан ни один из атрибутов, то в ответе представлены все цены раннего заезда

- LateCheckOut – поздний выезд. Имеет атрибуты (необязательные):
 - Time – если нужно получить цену позднего выезда на точное время
 - TimeFrom – если нужно получить цены позднего выезда на период «от» указанного времени
 - TimeTo – если нужно получить цены позднего выезда на период «до» указанного времени

Примечание: если не указан ни один из атрибутов, то в ответе представлены все цены позднего выезда

В результате приходит пакет данных с ценами по описанной ниже структуре. Атрибуты и элементы ответа:

- Overtime – контейнер цены за сверхурочное время; содержит цену и временной период, в течении которого действует эта цена
- Type – тип сверхурочного времени. Допустимые значения:
 - Nonguaranteed early check-in – негарантированный ранний заезд
 - Guaranteed early check-in – гарантированный ранний заезд
 - Late check-out – поздний выезд
- TimeFrom – время, начиная с которого действует указанная цена
- TimeTo – время, до которого действует указанная цена
- Price – цена за сверхурочное время

Примечание: цены за ранний заезд и поздний выезд могут отличаться в разные дни. В ответе представлены цены для конкретного периода бронирования, указанного в запросе в параметре Date.

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <GetOvertimeRQ lang="ru">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
      <Room>298</Room>
      <RoomActionTariff>2094</RoomActionTariff>
      <Placement>7</Placement>
      <FoodType>15</FoodType>
      <Currency id="17"/>
      <Date from="2015-08-25" to="2015-08-31"/>
      <EarlyCheckIn TimeFrom="09:00" TimeTo="13:00"/>
      <LateCheckOut Time="14:10"/>
    </GetOvertimeRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <GetOvertimeRS>
      <Overtime>
        <Type>Late check-out</Type>
        <TimeFrom>14:01:00</TimeFrom>
        <TimeTo>15:00:00</TimeTo>
        <Price>408</Price>
      </Overtime>
      <Overtime>
        <Type>Nonguaranteed early check-in</Type>
        <TimeFrom>08:00:00</TimeFrom>
        <TimeTo>09:59:00</TimeTo>
        <Price>426</Price>
      </Overtime>
      <Overtime>
        <Type>Nonguaranteed early check-in</Type>
        <TimeFrom>10:00:00</TimeFrom>
        <TimeTo>11:59:00</TimeTo>
        <Price>535</Price>
      </Overtime>
      <Overtime>
        <Type>Nonguaranteed early check-in</Type>
        <TimeFrom>12:00:00</TimeFrom>
        <TimeTo>13:59:00</TimeTo>
        <Price>562</Price>
      </Overtime>
      <Overtime>
        <Type>Guaranteed early check-in</Type>
        <TimeFrom>00:00:00</TimeFrom>
        <TimeTo>13:59:00</TimeTo>
        <Price>719</Price>
      </Overtime>
    </GetOvertimeRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

3.3 Получение доплат отеля

Описание:

Для некоторых отелей могут присутствовать доплаты, которые применяются при заказе данных отелей. Доплат может быть несколько для одного отеля. Все они добавляются в заказ. Данный метод предназначен для получения списка доплат отеля.

Например, если стоимость проживания в отеле 200 USD и для отеля присутствует доплата за бронирование 20 USD и доплата за туристический сбор 30 USD, то общая сумма заказа будет составлять 250 USD.

Атрибуты запроса:

- lang – язык для получения данных (необязательный параметр)

Элементы запроса:

- Hotel – идентификатор отеля
- Currency – идентификатор валюты

В результате приходит пакет данных с доплатами по описанной ниже структуре. Атрибуты и элементы ответа:

- HotelSurcharge – доплата отеля. Атрибуты:
 - id – идентификатор доплаты
 - name – название доплаты на указанном языке
 - price – цена доплаты в указанной валюте

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <GetHotelSurchargesRQ lang="ru">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
      <Hotel id="80"/>
      <Currency id="17"/>
    </GetHotelSurchargesRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <GetHotelSurchargesRS>
      <HotelSurcharge id="1" name="Плата за бронирование" price="350"/>
      <HotelSurcharge id="2" name="Туристический сбор" price="500"/>
      <HotelSurcharge id="3" name="Услуги" price="200"/>
    </GetHotelSurchargesRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



```
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

3.4 Поиск экскурсий

Описание:

Производится поиск экскурсий по заданным параметрам. Атрибуты запроса:

- lang – язык для получения данных (необязательный параметр)

Элементы запроса (параметры поиска):

- City – идентификатор города
- Currency – идентификатор валюты
- Date – период проведения экскурсии. Атрибуты:
 - from – дата начала экскурсии
 - to – дата окончания экскурсии
- Adult – количество людей, для которых будет проведена экскурсия

В результате поиска приходит пакет данных по описанной ниже структуре. Атрибуты и элементы ответа:

- Excursion – контейнер экскурсии. Атрибуты:
 - id – идентификатор экскурсии
- Price – цена за экскурсию. Валюта цены – это валюта, которая была указана параметром поиска при запросе
- DateExcursion – дата экскурсии (для уточнения, если поиск был произведен на период, больше чем один день)
- CountPeopleMax – максимальное возможное количество человек, для которых может быть проведена экскурсия
- CancellationPolicy – политика штрафных санкций. Атрибуты:
 - Price – сумма штрафов
 - DateTimeFrom – дата наступление штрафов
- BookingPolicyInfo – правила бронирования на указанном языке
- CancellationPolicyInfo – правила аннулирования на указанном языке

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SearchExcursionRQ lang="en">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
      <City id="29"/>
      <Currency id="18"/>
      <Date from="2012-12-29" to="2012-12-30"/>
      <Adult count="1"/>
    </SearchExcursionRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
```

</SOAP-ENV:Envelope>

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SearchExcursionRS>
      <Excursion id="33">
        <Price>96</Price>
        <DateExcursion>2012-12-29</DateExcursion>
        <CountPeopleMax>3</CountPeopleMax>
        <CancellationPolicy>
          <Price>96</Price>
          <DateTimeFrom>2012-12-28 14:00:00</DateTimeFrom>
        </CancellationPolicy>
        <BookingPolicyInfo>Rule of booking of excursions</BookingPolicyInfo>
        <CancellationPolicyInfo>Rule of cancel of excursions</CancellationPolicyInfo>
      </Excursion>
    </SearchExcursionRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

3.5 Поиск трансферов

Описание:

Производится поиск трансферов по заданным параметрам. Атрибуты запроса:

- lang – язык для получения данных (необязательный параметр)

Элементы запроса (параметры поиска):

- City – идентификатор города
- Currency – идентификатор валюты
- Date – дата проведения трансфера
- Adult – количество людей, для которых будет произведен трансфер

В результате поиска приходит пакет данных по описанной ниже структуре. Атрибуты и элементы ответа:

- Transfer – контейнер трансфера. Атрибуты:
 - id – идентификатор трансфера
- Price – цена за трансфер. Валюта цены – это валюта, которая была указана параметром поиска при запросе
- CancellationPolicy – политика штрафных санкций. Атрибуты:
 - Price – сумма штрафов
 - DateTimeFrom – дата наступление штрафов
- BookingPolicyInfo – правила бронирования на указанном языке
- CancellationPolicyInfo – правила аннулирования на указанном языке

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SearchTransferRQ lang="en">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
      <City id="29"/>
      <Currency id="18"/>
      <Date>2012-12-30</Date>
      <Adult count="1"/>
    </SearchTransferRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SearchTransferRS>
      <Transfer id="32">
        <Price>45</Price>
        <CancellationPolicy>
          <Price>45</Price>
          <DateTimeFrom>2012-12-28 14:00:00</DateTimeFrom>
        </CancellationPolicy>
        <BookingPolicyInfo>Rule of booking of excursions</BookingPolicyInfo>
        <CancellationPolicyInfo>Rule of cancel of excursions</CancellationPolicyInfo>
      </Transfer>
    </SearchTransferRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

4 Операции с заказами

4.1 Оформление заказа

Описание:

В данном пункте описан процесс оформления нового общего заказа для клиента. Общий заказ – это заказ, который может состоять из нескольких единичных заказов: отелей, экскурсий, трансферов.

Начало оформления заказа начинается с авторизации через API. В случае успешной авторизации осуществляется проверка входящих параметров для создания заказа. Если авторизация не прошла, то отправляется ответ про ошибку авторизации.

Для оформления отелей используются следующие параметры:

- id отеля
- период проживания (дата заселения и дата выселения)
- id номера
- тип питания
- вид размещения
- количество номеров, которое включает в себя имена проживающих (если это ребенок, то также обязательным параметром есть возраст ребенка), дополнительные параметры: ранний заезд, тип раннего заезда, поздний выезд, дополнительные пожелания

Примечание: так как есть два типа раннего заезда (негарантированный и гарантированный), при заказе раннего заезда нужно указывать его тип (параметр `TypeEarlyCheckIn`); допустимые значения:

- 1 – негарантированный ранний заезд
- 2 – гарантированный ранний заезд

Если в запросе не указан параметр `TypeEarlyCheckIn`, то по умолчанию заказывается негарантированный ранний заезд.

Для оформления экскурсий используются следующие параметры:

- id экскурсии
- период проведения экскурсии
- количество человек, участвующих в экскурсии
- время начала экскурсии
- место встречи
- дополнительные пожелания (необязательный параметр)

Для оформления трансферов используются следующие параметры:

- id трансфера
- период предоставления трансфера
- количество человек, для которых предоставляется трансфер
- время начала трансфера
- место встречи
- место доставки
- дополнительные пожелания (необязательный параметр)

При успешном создании заказа приходит ответ со следующими элементами и атрибутами:

- Order – контейнер заказа. Содержит атрибуты:
 - UniqueID – уникальный идентификатор заказа
 - Type – тип заказа. Тип «Main» указывает на то, что это общий заказ

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <AddOrderRQ lang="en">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
      <Currency>18</Currency>
      <Hotel id="80">
        <Date from="2012-12-29" to="2012-12-30"/>
        <Room id="31">
          <RoomActionTariff>3</RoomActionTariff>
          <Placement>7</Placement>
          <FoodType>15</FoodType>
          <Amount>
            <Adult name="Test1"/>
            <Child name="Test2" age="4"/>
            <Option TimeEarly="09:00" TypeEarlyCheckIn="2" TimeDeparture="13:00" ClientHotelservice="Some client
note"/>
          </Amount>
          <Amount>
            <Adult name="Test3"/>
            <Child name="Test4" age="2"/>
          </Amount>
        </Room>
        <Room id="36">
          <RoomActionTariff>0</RoomActionTariff>
          <Placement>8</Placement>
          <FoodType>15</FoodType>
          <Amount>
            <Adult name="Test5"/>
          </Amount>
        </Room>
      </Hotel>
      <Excursion id="33">
        <Date from="2012-12-29" to="2012-12-29"/>
        <Persons>3</Persons>
        <Time>07:15</Time>
        <MettingPlace>Airport</MettingPlace>
        <Note>Some text</Note>
      </Excursion>
      <Transfer id="38">
        <Date from="2012-12-29" to="2012-12-29"/>
        <Persons>3</Persons>
        <Time>10:30</Time>
        <MettingPlace>Airport</MettingPlace>
        <DeliveryPlace>Dnepr</DeliveryPlace>
        <Note>Some text</Note>
      </Transfer>
```

```
</AddOrderRQ>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Приведенный выше пример показывает, как оформляется один общий заказ, состоящий из трех единичных заказов: отеля, экскурсии и трансфера.

Единичный заказ отеля (id – 80) состоит из трех номеров (id – 31 (2 шт.), id – 36) на период с 29.12.2012 по 30.12.2012.

Первых два номера (id – 31) имеют: акционный тариф – 3, вид размещения – 7, тип питания – 15. В первом из них будет проживать один взрослый, имя которого «Test1», и один ребенок, имя которого «Test2» и возраст 4 года; данный номер имеет следующие дополнительные параметры: «TimeEarly» – ранний заезд в 09:00, «TypeEarlyCheckIn» – указывает, что заказывается гарантированный ранний заезд (значение «2»), «TimeDeparture» – поздний выезд в 13:00, «ClientHotelservice» – клиентское пожелание «Some client note». Во втором номере будут проживать один взрослый, имя которого «Test3», и один ребенок, имя которого «Test4» и возраст 2 года; раннего заезда, позднего выезда и дополнительных пожеланий для данного номера не задано.

Третий номер (id – 36) имеет: акционный тариф – 0 (нет акционного тарифа), вид размещения – 8, тип питания – 15. В данном номере будет проживать один взрослый, имя которого «Test5».

Единичный заказ экскурсии (id – 33) будет заказан на 29.12.2012 для троих человек, которых встретят в 07:15 в «Airport» и учтут пожелание «Some text».

Единичный заказ трансфер (id – 38) будет заказан на 29.12.2012 для троих человек, которых встретят в 10:30 в «Airport» и доставят в «Днепр», также учтут пожелание «Some text».

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  <SOAP-ENV:Body>  
    <AddOrderRS>  
      <Order UniqueID="4G02YS" Type="Main"/>  
    </AddOrderRS>  
  </SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

4.2 Поиск заказов

Описание:

Поиск заказов можно произвести по дате заезда, дате выезда и отелю. Элементы запроса (параметры поиска):

- DateFrom – дата начала периода (необязательный параметр). Если в запросе данный параметр отсутствует, тогда в значение данного параметра подставляется текущая дата

- DateTo – дата окончания периода (необязательный параметр). Если в запросе данный параметр отсутствует, тогда в результат попадут все заказы, которые удовлетворяют предыдущий параметр
- Hotel – идентификатор отеля (необязательный параметр). Данный параметр должен присутствовать в запросе, если нужно получить список заказов по конкретному отелю

В результате приходит ответ, который содержит список заказов, дата заезда/выезда в которых находится в периоде от «DateFrom» до «DateTo», оформленные в отеле «Hotel». Атрибуты и элементы ответа:

- Order – контейнер заказа. Атрибуты:
 - UniqueID – уникальный идентификатор заказа
- OrderStatus – статус заказа
- DateUpdate – дата последнего изменения заказа

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SearchOrdersRQ lang="ru">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
      <DateFrom date="2015-07-01"/>
      <DateTo date="2015-07-16"/>
    </SearchOrdersRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SearchOrdersRS>
      <Order UniqueID="WLAWWV">
        <OrderStatus>5</OrderStatus>
        <DateUpdate>2015-04-08</DateUpdate>
      </Order>
      <Order UniqueID="CDN34N">
        <OrderStatus>1</OrderStatus>
        <DateUpdate>2015-04-09</DateUpdate>
      </Order>
      <Order UniqueID="NIT2DF">
        <OrderStatus>5</OrderStatus>
        <DateUpdate>2015-04-24</DateUpdate>
      </Order>
    </SearchOrdersRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

4.3 Получение информации о заказе

Описание:

Получение информации о заказе производится по следующим параметрам:

- Order – контейнер заказа. Содержит атрибуты:
 - UniqueID – уникальный идентификатор заказа (общего или единичного)
 - Type – тип заказа. Допустимые значения:
 - Main – общий заказ
 - Hotel – единичный заказ отель
 - Excursion – единичный заказ экскурсия
 - Transfer – единичный заказ трансфер

В результате приходит полная информация о заказе. Атрибуты и элементы ответа:

- GeneralOrder – контейнер общего заказа. Содержит множество контейнеров OrderHotels, OrderExcursions, OrderTransfers. Атрибуты:
 - currency – валюта заказа
 - UniqueID – идентификатор общего заказа
 - TotalPrice – общая стоимость заказа
 - OrderStatus – статус общего заказа
- OrderHotels – контейнер единичного заказа отеля. Атрибуты:
 - UniqueID – идентификатор единичного заказа
 - PenaltyEdit – сумма штрафных санкций за изменения заказа (*Примечание:* размер штрафных санкций включен в стоимость единичного заказа, в атрибут Price)
 - PenaltyCancel – сумма штрафных санкций за отмену заказа (*Примечание:* размер штрафных санкций включен в стоимость единичного заказа, в атрибут Price)
- Hotel – контейнер отеля. Атрибуты:
 - id – идентификатор отеля
- Date – период проживания в отеле/дата проведения экскурсии/дата трансфера. Атрибуты:
 - from – начало периода
 - to – конец периода
- Room – контейнер номера в отеле. Атрибуты:
 - id – идентификатор номера
- RoomActionTariff – акционный тариф. Атрибуты:
 - id – уникальный идентификатор акционного тарифа
 - name – название акционного тарифа на указанном языке
- Price – цена за номер/экскурсию/трансфер
- Placement – идентификатор вида размещения
- FoodType – идентификатор типа питания
- Amount – количество номеров. Определяется из количества проживающих
- Adult – проживающий взрослый. Атрибуты:
 - name – имя взрослого
- Child – проживающий ребенок. Атрибуты:

- name – имя ребенка
- age – возраст ребенка
- Option – дополнительные параметры номера. Атрибуты:
 - TimeEarly – время раннего заезда
 - TimeDeparture – время позднего выезда
 - ClientHotelservice – дополнительное пожелание клиента
- HotelSurcharge – доплата отеля. Атрибуты:
 - id – идентификатор доплаты
 - name – название доплаты
 - price – цена доплаты
- CancellationPolicy – политика штрафных санкций. Содержит элементы:
 - Price – сумма штрафов
 - DateTimeFrom – дата наступление штрафов
- OrderExcursions – контейнер единичного заказа экскурсии. Атрибуты аналогичны элементу OrderHotels
- Excursion – контейнер экскурсии. Атрибуты:
 - id – идентификатор экскурсии
- Persons – количество человек, участвующих в экскурсии/трансфере
- Time – время начала экскурсии/трансфера
- MeetingPlace – место встречи для экскурсии/трансфера
- Note – примечания, пожелание для экскурсии/трансфера
- Transfer – контейнер трансфера. Атрибуты:
 - id – идентификатор трансфера
- DeliveryPlace – место доставки для трансфера

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <GetOrderInfoRQ lang="en">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
      <Order UniqueID="RSA1R1" Type="Main"/>
    </GetOrderInfoRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <GetOrderInfoRS>
      <GeneralOrder currency="18" UniqueID="RSA1R1" TotalPrice="671" OrderStatus="1">
        <OrderHotels UniqueID="RSA1R1A" PenaltyEdit="20" PenaltyCancel="0">
          <Hotel id="80">
            <Date from="2012-12-29" to="2012-12-30"/>
            <Room id="31">
              <RoomActionTariff id="3" name="Non refundable tariff"/>
              <Price>470</Price>
              <Placement>7</Placement>
            </Room>
          </Hotel>
        </OrderHotels>
      </GeneralOrder>
    </GetOrderInfoRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

    <FoodType>15</FoodType>
    <Amount>
      <Adult name="test1"/>
      <Child name="test1" age="4"/>
      <Option TimeEarly="09:00:00" TimeDeparture="23:00:00" ClientHotelservice="Some client note"/>
    </Amount>
    <Amount>
      <Adult name="test2"/>
      <Child name="test2" age="2"/>
      <Option/>
    </Amount>
  </Room>
  <HotelSurcharge id="1" name="Booking fee" price="50"/>
  <HotelSurcharge id="2" name="Tourist tax" price="20"/>
</Hotel>
<CancellationPolicy>
  <Price>151</Price>
  <DateTimeFrom>2012-12-28 14:00:00</DateTimeFrom>
</CancellationPolicy>
</OrderHotels>
<OrderExcursions UniqueID="RSA1R1C" PenaltyEdit="10" PenaltyCancel="0">
  <Excursion id="33">
    <Price>96</Price>
    <Date from="2012-12-29" to="2012-12-29"/>
    <Persons>3</Persons>
    <Time>07:15</Time>
    <MettingPlace>Airport</MettingPlace>
    <Note>some text1</Note>
  </Excursion>
  <CancellationPolicy>
    <Price>96</Price>
    <DateTimeFrom>2012-12-28 14:00:00</DateTimeFrom>
  </CancellationPolicy>
</OrderExcursions>
<OrderTransfers UniqueID="RSA1R1D">
  <Transfer id="38">
    <Price>35</Price>
    <Date from="2012-12-29" to="2012-12-29"/>
    <Persons>3</Persons>
    <Time>10:30</Time>
    <MettingPlace>Airport</MettingPlace>
    <DeliveryPlace>Dnepr</DeliveryPlace>
    <Note>some text2</Note>
  </Transfer>
  <CancellationPolicy>
    <Price>35</Price>
    <DateTimeFrom>2012-12-28 14:00:00</DateTimeFrom>
  </CancellationPolicy>
</OrderTransfers>
</GeneralOrder>
</GetOrderInfoRS>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.4 Редактирование заказа

Описание:

Редактирование заказа происходит методом передачи новых параметров для заказа. При успешной проверке всех параметров и возможности редактирования по новым параметрам происходит обновление заказа, номер которого передан в параметре UniqueID. Атрибуты и элементы запроса:

- Currency – валюта заказа
- UniqueID – уникальный идентификатор общего заказа
- Hotel – контейнер единичного заказа отеля. Атрибуты:
 - UniqueID – уникальный идентификатор единичного заказа
 - id – идентификатор отеля
- Date – период единичного заказа. Атрибуты:
 - from – начало периода
 - to – конец периода
- Room – контейнер номера в отеле. Атрибуты:
 - id – идентификатор номера
- RoomActionTariff – акционный тариф
- Placement – идентификатор вида размещения
- FoodType – идентификатор типа питания
- Amount – количество номеров. Определяется из количества проживающих
- Adult – проживающий взрослый. Атрибуты:
 - name – имя взрослого
- Child – проживающий ребенок. Атрибуты:
 - name – имя ребенка
 - age – возраст ребенка
- Option – дополнительные параметры номера. Атрибуты:
 - TimeEarly – время раннего заезда
 - TypeEarlyCheckIn – тип раннего заезда. Допустимые значения:
 - 1 – негарантированный ранний заезд
 - 2 – гарантированный ранний заезд
 - TimeDeparture – время позднего выезда
 - ClientHotelservice – дополнительное пожелание клиента

Атрибуты для редактирования экскурсии и трансфера аналогичные параметрам из метода [«Оформление заказа»](#).

При успешном редактировании заказа приходит ответ со следующими элементами и атрибутами:

- Order – контейнер заказа. Содержит атрибуты:
 - UniqueID – уникальный идентификатор заказа
 - Type – тип заказа. Тип «Main» указывает на то, что это общий заказ

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <EditOrderRQ lang="en">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
    </EditOrderRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

<Currency>18</Currency>
<UniqueID>RSA1R1</UniqueID>
<Hotel UniqueID="RSA1R1A" id="80">
  <Date from="2012-12-29" to="2012-12-30"/>
  <Room id="31">
    <RoomActionTariff>3</RoomActionTariff>
    <Placement>7</Placement>
    <FoodType>15</FoodType>
    <Amount>
      <Adult name="test1"/>
      <Child name="test2" age="4"/>
      <Option TimeEarly="09:00" TypeEarlyCheckIn="1" TimeDeparture="23:00" ClientHotelservice="Some client
note"/>
    </Amount>
    <Amount>
      <Adult name="test3"/>
      <Child name="test4" age="2"/>
      <Option/>
    </Amount>
  </Room>
</Hotel>
<Excursion UniqueID="RSA1R1C" id="33">
  <Date from="2012-12-29" to="2012-12-29"/>
  <Persons>3</Persons>
  <Time>07:15</Time>
  <MettingPlace>Airport</MettingPlace>
  <Note>some text</Note>
</Excursion>
<Transfer UniqueID="RSA1R1D" id="38">
  <Date from="2012-12-29" to="2012-12-29"/>
  <Persons>3</Persons>
  <Time>10:30</Time>
  <MettingPlace>Airport</MettingPlace>
  <DeliveryPlace>Dnepr</DeliveryPlace>
  <Note>some text</Note>
</Transfer>
</EditOrderRQ>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Пример ответа:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <EditOrderRS>
      <Order UniqueID="4G02YS" Type="Main"/>
    </EditOrderRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.5 Моделирование редактирования заказа

Описание:

Данный метод предназначен для моделирования (имитации) редактирования заказа для того, чтобы посмотреть, как будет выглядеть заказ после редактирования. Использовать данный метод не обязательно. Он предназначен лишь для информативной цели.

Внимание! Данный метод *не выполняет* редактирование заказа, а только моделирует его. Для выполнения редактирования заказа необходимо использовать метод «[Редактирование заказа](#)». В промежуток времени между выполнением метода SimulateEditOrder и выполнением метода EditOrder информация на сервере может измениться. Поэтому для просмотра информации измененного заказа после выполнения метода «[Редактирование заказа](#)» нужно использовать метод «[Получение информации о заказе](#)».

Примечание: моделирование редактирования заказа работает только для заказов отелей. Для заказов экскурсий и трансферов данный метод не работает.

Атрибуты и элементы запроса в данном методе такие же, как и в запросе метода «[Редактирование заказа](#)». Атрибуты и элементы ответа в данном методе такие же, как и в ответе метода «[Получение информации о заказе](#)».

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SimulateEditOrderRQ lang="en">
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
      <Currency>18</Currency>
      <UniqueID>RSA1R1</UniqueID>
      <Hotel UniqueID="RSA1R1A" id="80">
        <Date from="2012-12-29" to="2012-12-30"/>
        <Room id="31">
          <RoomActionTariff>3</RoomActionTariff>
          <Placement>7</Placement>
          <FoodType>15</FoodType>
          <Amount>
            <Adult name="test1"/>
            <Child name="test2" age="4"/>
            <Option TimeEarly="09:00" TypeEarlyCheckIn="1" TimeDeparture="23:00" ClientHotelservice="Some client
note"/>
          </Amount>
          <Amount>
            <Adult name="test3"/>
            <Child name="test4" age="2"/>
            <Option/>
          </Amount>
        </Room>
      </Hotel>
    </SimulateEditOrderRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```

<SOAP-ENV:Body>
  <SimulateEditOrderRS>
    <GeneralOrder currency="18" UniqueID="RSA1R1" TotalPrice="540" OrderStatus="9">
      <OrderHotels UniqueID="RSA1R1A" PenaltyEdit="20" PenaltyCancel="0">
        <Hotel id="80">
          <Date from="2012-12-29" to="2012-12-30"/>
          <Room id="31">
            <RoomActionTariff id="3" name="Non refundable tariff"/>
            <Price>470</Price>
            <Placement>7</Placement>
            <FoodType>15</FoodType>
            <Amount>
              <Adult name="test1"/>
              <Child name="test2" age="4"/>
              <Option TimeEarly="09:00:00" TimeDeparture="23:00:00" ClientHotelservice="Some client note"/>
            </Amount>
            <Amount>
              <Adult name="test3"/>
              <Child name="test4" age="2"/>
              <Option/>
            </Amount>
          </Room>
          <HotelSurcharge id="1" name="Booking fee" price="50"/>
          <HotelSurcharge id="2" name="Tourist tax" price="20"/>
        </Hotel>
        <CancellationPolicy>
          <Price>151</Price>
          <DateTimeFrom>2012-12-28 14:00:00</DateTimeFrom>
        </CancellationPolicy>
      </OrderHotels>
    </GeneralOrder>
  </SimulateEditOrderRS>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.6 Подтверждение заказа

Описание:

Заказы, доступные для моментального бронирования (online), подтверждаются сразу в момент бронирования, поэтому дополнительно их подтверждать не нужно. Данный метод касается только заказов, доступных по запросу (onrequest).

При бронировании заказа, доступного по запросу (onrequest), отправляется запрос поставщику на наличие мест. Заказ при этом переводится в статус «requested». Поставщик может подтвердить заказ (в случае наличия мест) или отменить заказ (в случае отсутствия мест). Если поставщик подтверждает заказ, он переводится в статус «confirmed». В данном случае клиент должен подтвердить свое бронирование. Именно для этого необходим данный метод.

Существует два типа заказов – общий и единичный. Общий заказ состоит из множества единичных. Подтверждать можно любое количество общих и единичных заказов. При подтверждении всех единичных заказов, которые входят в общий, общий заказ подтверждается автоматически. При подтверждении общего заказа, все единичные заказы, которые входят в данный заказ, подтверждаются автоматически (только те, которые находятся

в статусе «confirmed»). Если нужно подтвердить все единичные заказы в составе общего, достаточно отправить запрос на подтверждения только общего заказа.

Примечание: подтверждать можно только заказы в статусе «confirmed». Если в запросе будут указаны заказы в других статусах – такие заказы будут игнорироваться.

Для подтверждения заказа нужно отправить запрос, который содержит идентификатор заказа (UniqueID) и его тип (Type).

В ответе будет содержаться список всех подтвержденных заказов и их типы. Если при отправке запроса была допущена ошибка в идентификаторе заказа или указан идентификатор заказа, который принадлежит другому пользователю, то данный заказ не будет подтвержден и будет отсутствовать в ответе.

Элементы и атрибуты:

- Order – контейнер заказа. Содержит атрибуты:
 - UniqueID – уникальный идентификатор заказа (общего или единичного)
 - Type – тип заказа. Допустимые значения:
 - Main – общий заказ
 - Hotel – единичный заказ отель
 - Excursion – единичный заказ экскурсия
 - Transfer – единичный заказ трансфер

Пример запроса для подтверждения двух общих заказов и трех единичных (все заказы не связаны между собой):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ConfirmOrderRQ>
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
      <Order UniqueID="SG69XF" Type="Main"/>
      <Order UniqueID="6SW8FGA" Type="Hotel"/>
      <Order UniqueID="6QECIY" Type="Main"/>
      <Order UniqueID="G3KW8KA" Type="Hotel"/>
      <Order UniqueID="6QECIYB" Type="Excursion"/>
    </ConfirmOrderRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа для предыдущего запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ConfirmOrderRS>
      <Order UniqueID="SG69XF" Type="Main"/>
      <Order UniqueID="6SW8FGA" Type="Hotel"/>
      <Order UniqueID="6QECIY" Type="Main"/>
      <Order UniqueID="G3KW8KA" Type="Hotel"/>
      <Order UniqueID="6QECIYB" Type="Excursion"/>
    </ConfirmOrderRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

4.7 Отмена заказа

Описание:

Существует два типа заказов – общий и единичный. Общий заказ состоит из множества единичных. Отменять можно любое количество общих и единичных заказов. При отмене всех единичных заказов, которые входят в общий, общий заказ отменяется автоматически. При отмене общего заказа, все единичные заказа, которые входят в данный заказ, отменяются автоматически. Если нужно отменить все единичные заказы в составе общего, достаточно отправить запрос на отмену только общего заказа.

Примечание: отменять можно заказы в любом статусе.

Для отмены заказа нужно отправить запрос, который содержит идентификатор заказа (UniqueID) и его тип (Type).

В ответе будет содержаться список всех отмененных заказов и их типы. Если при отправке запроса была допущена ошибка в идентификаторе заказа или указан идентификатор заказа, который принадлежит другому пользователю, то данный заказ не будет отменен и будет отсутствовать в ответе.

Элементы и атрибуты:

- Order – контейнер заказа. Содержит атрибуты:
 - UniqueID – уникальный идентификатор заказа (общего или единичного)
 - Type – тип заказа. Допустимые значения:
 - Main – общий заказ
 - Hotel – единичный заказ отель
 - Excursion – единичный заказ экскурсия
 - Transfer – единичный заказ трансфер

Пример запроса для отмены двух общих заказов и трех единичных (все заказы не связаны между собой):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <CancelOrderRQ>
      <Auth login="test@test.com" pass="123"/>
      <Order UniqueID="SG69XF" Type="Main"/>
      <Order UniqueID="6SW8FGA" Type="Hotel"/>
      <Order UniqueID="6QECIY" Type="Main"/>
      <Order UniqueID="G3KW8KA" Type="Hotel"/>
      <Order UniqueID="6QECIYB" Type="Excursion"/>
    </CancelOrderRQ>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа для предыдущего запроса:


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <CancelOrderRS>
      <Order UniqueID="SG69XF" Type="Main"/>
      <Order UniqueID="6SW8FGA" Type="Hotel"/>
      <Order UniqueID="6QECIY" Type="Main"/>
      <Order UniqueID="G3KW8KA" Type="Hotel"/>
      <Order UniqueID="6QECIYB" Type="Excursion"/>
    </CancelOrderRS>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

5 Контакты

Если у вас возникли вопросы, вы можете задать их по следующим контактам:

Организационные вопросы:

Сергей Варфоломеев – глава отдела систем бронирования, New Logic

sv@newlogic.ua

+38-044-206-33-22

Технические вопросы:

Александр Трелин – технический специалист компании-разработчика, TreoLabs GmbH

o.trelin@treolabs.com