

ГОРЯЩИЕ ТУРЫ JSON API 1.0

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Редакция 3.3 от «25» сентября 2014 г.





ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ	2
1. ОПИСАНИЕ СЕРВИСА.....	3
2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕРВИСУ	3
3. ЛОГИКА РАБОТЫ	4
4. МЕТОДЫ.....	4
4.1. Методы получения справочников.....	5
4.1.1. GetDepartCities — Города вылета	5
4.1.2. GetCountries — Направления.....	6
4.1.3. GetCities — Курорты	8
4.1.4. GetHotelStars — Категории отелей	9
4.1.5. GetHotels — Отели.....	10
4.1.6. GetMeals — Типы питания.....	11
4.1.7. GetTourOperators — Туроператоры	12
4.2. Методы поиска горящих туров.....	13
4.2.1. GetTemplates – Получение списка доступных шаблонов	13
4.2.2. GetShowcaseReview - Получение списка стран.....	14
4.2.3. GetTours – Поиск туров по заданным параметрам	17
4.3. Методы работы с заказом.....	25
4.3.1. ActualizePrice — Актуализация цены	25
4.3.2. ActualizePriceByCode — Актуализация цены по случайному номеру.....	33
4.3.3. SaveTourOrder — Заказ тура	33

1. ОПИСАНИЕ СЕРВИСА

Сервис позволит вам создать систему поиска горящих туров практически любой сложности. Используя его методы, вы сможете:

- ✓ Загружать справочники городов вылета, стран, курортов, отелей, категорий отелей, видов питания, туроператоров;
- ✓ Искать горящие туры, предварительно отобранные системой Слетать.ру по 70 различным шаблонам (в том числе по уникальному шаблону, который вы можете настроить самостоятельно).

Внимание! Доступ к данным отдельных операторов может быть ограничен лицензией. По всем вопросам обращайтесь по электронной почте info@sletat.ru.

Внимание! Настройка уникального шаблона поиска горящих туров ограничена лицензией. По всем вопросам обращайтесь по электронной почте info@sletat.ru.

Внимание! В настоящем руководстве описаны методы и параметры запросов, являющиеся актуальными на текущий момент. Обращение к неописанным методам и параметрам может привести к некорректной работе сервиса.

2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕРВИСУ

Все методы веб-сервиса располагаются по адресу:

```
http://module.sletat.ru/Main.svc
```

Вызов любого метода должен иметь следующий синтаксис:

```
http://module.sletat.ru/Main.svc/{ИмяМетода}?{пар-p1}={знач-e1}&{пар-p2}={знач-e2}...
```

Пример вызова:

```
http://module.sletat.ru/Main.svc/GetTemplates?templatesList=all&login=XXX&password=YYY
```

Внимание! Для корректной работы с методами поиска требуется авторизация. Каждый запрос должен содержать пару параметров **login** и **password** – ваши учетные данные на сайте sletat.ru. Требование не распространяется на получение справочников, однако к данным справочников **GetDepartCities** и **GetCountries** при указании этих параметров будут применены фильтры, настраиваемые в Личном кабинете (подробности см. в описании соответствующих методов).

Работа сервиса не требует сессий, и методы не зависят друг от друга с точки зрения очередности вызова. Последняя диктуется реализуемым алгоритмом работы.

Передавать все параметры при вызове не обязательно. Обязательные параметры отмечены красной звёздочкой (*).

3. ЛОГИКА РАБОТЫ

1. Основная логика работы шлюза подразумевает, что методы работают в рамках шаблона, по которому отбираются горящие туры. Поэтому для начала методом **GetTemplates** запрашивается список доступных шаблонов.

2. Методом **GetDepartCities** с использованием названия шаблона **templateName**, полученного в ответе метода **GetTemplates**, запрашивается описание города вылета, доступного в рамках используемого шаблона.

3. В ответе метода **GetShowcaseReview** приходят данные о направлениях, доступных для города вылета: идентификатор и название страны, диапазон доступных параметров поиска, а также описание шаблона и самого дешёвого тура, найденного по нему.

4. Методом **GetTours** запускается поиск туров, соответствующих параметрам шаблона.

5. Методом **ActualizePrice** запрашивается текущее состояние тура у оператора: наличие билетов и мест в отеле, размеры топливных и визовых сборов.

6. Метод **SaveTourOrder** передаёт данные о заказе в систему Слетать.ру. Список заказов, а также вся сопутствующая статистика, отображаются в вашем Личном кабинете. Все данные можно выгрузить в формате XML.

4. МЕТОДЫ

На страницах этого руководства описаны как методы, используемые непосредственно при создании системы поиска горящих туров, так и методы получения справочников.

Вы можете работать с сервисом и без обращения к справочникам – все необходимые данные приходят в ответах методов **GetDepartCities** и **GetShowcaseReview**. Однако знание структуры справочников поможет вам глубже понять устройство сервиса и реализовать более широкий функционал, нежели тот, который был бы доступен при использовании одних только методов поиска горящих туров.

Ответ каждого метода содержит поле **Data** – массив данных, запрашиваемых методов, а также следующие технические поля:

Поле	Тип	Описание
ErrorMessage	str	Текст сообщения об ошибке. Поле принимает значение “null” , если значение поля IsError = “false” .
ExecutionTimeMs	int	Время обработки запроса в миллисекундах.
IsError	bool	Сообщение об ошибке. Если при обработке запроса произошла ошибка, поле принимает значение “true” ; в противном случае оно остаётся равным “false” .

Для удобства чтения из примеров, приводимых в настоящем руководстве, эти поля изъяты.

4.1. Методы получения справочников

4.1.1. *GetDepartCities* — Города вылета

Метод **GetDepartCities** возвращает список всех городов вылета, который вы можете отредактировать в личном кабинете на сайте sletat.ru.

Пример запроса:

```
http://module.sletat.ru/Main.svc/GetDepartCities?templateName=%D0%93%D0%BE%D1%80%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5+%D1%82%D1%83%D1%80%D1%8B+(%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0)&showcase=1&login=XXX&password=YYY
```

Параметры запроса:

Параметр	Описание
templateName	Название шаблона, полученное в поле name структуры GetTemplatesResult.Data.templates[] . Если параметр передан, возвращаются данные о городе вылета, доступном для данного шаблона; в противном случае возвращается описание города для шаблона, используемого по умолчанию в Личном кабинете на сайте sletat.ru. Требуется передачи параметра showcase .
showcase	Режим поиска горящих туров. Возможные значения «1» - включён. Требуется передачи параметров login и password .

Внимание! Если на вашу учётную запись выписана активная лицензия на **шлюз поиска туров** и при обращении к методу вы передаёте параметры **login** и **password** без параметра **showcase**, список городов вылета будет отфильтрован в соответствии с настройками для шлюза поиска туров (раздел «Настройки модулей => XML-шлюз поиска туров => Направления и города вылета»).

Пример ответа:

```
{
  "GetDepartCitiesResult":{
    "Data":[
      {
        "Id": 832,
        "Name": "Москва",
        "CountryId": 150,
        "Default": true,
        "DescriptionUrl": null,
        "IsPopular": true,
        "ParentId": null
      },
      ...
    ],
  }
}
```

В ответ возвращается массив **GetDepartCitiesResult.Data**, каждый объект которого имеет следующие поля:

Поле	Тип	Описание
Id	int	Идентификатор города вылета.
Name	str	Город вылета.
CountryId	int	Идентификатор страны.
Default	bool	Если город используется для поиска туров по умолчанию, поле принимает значение true , в противном случае – false .
DescriptonUrl	str	Ссылка на описание города. Поле принимает значение null , если данные не слинкованы.
IsPopular	bool	Если по данным аналитики Слетать.ру, город является популярным, поле принимает значение true ; в противном случае – false .
ParentId	int	Идентификатор родительского города (см. поле ParentId в описании ответа метода GetCities). Поле может иметь значение null , если город вылета не имеет родительского города.

4.1.2. GetCountries — Направления

Метод **GetCountries** возвращает список доступных направлений для любого данного города вылета.

Пример запроса:

```
http://module.sletat.ru/Main.svc/GetCountries?townFromId=1264&showcase=1&login=XXX&password=YYY
```

Запрашивается справочник направлений, доступных для вылета из Санкт-Петербурга.

Параметры запроса:

Параметр	Описание
townFromId	Идентификатор города вылета, полученный методом GetDepartCities .
showcase	Режим поиска горящих туров. Возможные значения «1» - включён. Требуется передачи параметров login и password . Если режим включён, список стран будет отфильтрован в соответствии с настройками вашего Личного кабинета (раздел «Настройки модулей => XML-шлюз поиска туров => Направления»).

Внимание! Если на вашу учётную запись выписана активная лицензия на **шлюз поиска туров** и при обращении к методу вы передаёте параметры **login** и **password** без параметра **showcase**, список стран будет отфильтрован в соответствии с настройками для шлюза поиска туров (раздел «Настройки модулей => XML-шлюз поиска туров => Направления и города вылета»).

Пример ответа:

```
{
  "GetCountriesResult":{
    "Data":[
      {
        "Id":1,
        "Name":"Абхазия",
        "Alias":"NIL",
        "HasTickets":true,
        "HotelIsNotInStop":true,
        "Rank":2,
        "TicketsIncluded":false
      },
      ...
    ],
  }
}
```

В ответ возвращается массив **GetCountriesResult.Data**, каждый из объектов которого содержит данные о направлениях, доступных для указанного города вылета:

Поле	Тип	Описание
Id	int	Идентификатор направления.
Name	str	Направление.
Alias	str	Текстовый код направления.
HasTickets	bool	Значение по умолчанию для параметра наличия билетов. Возможные значения: true — в выдачу должны попадать только туры, для которых есть авиабилеты; false — в выдачу могут попадать все туры. Полученное значение будет использовано в поиске, если в запросе метода GetTours не передан соответствующий параметр.
HotellsNotInStop	bool	Значение по умолчанию для параметра наличия мест в отеле. Возможные значения: true — в выдачу должны попадать только туры, для которых есть места в отеле; false — в выдачу могут попадать все туры. Полученное значение будет использовано в поиске, если в запросе метода GetTours не передан соответствующий параметр.
Rank	int	Рейтинг страны (0 — самый высокий).
TicketsIncluded	bool	Значение по умолчанию для параметра включения перелёта в стоимость тура. Возможные значения: true — в выдачу должны попадать только туры, в стоимость которых включён перелёт; false — в выдачу могут попадать все туры. Полученное значение будет использовано в поиске, если в запросе метода GetTours не передан соответствующий параметр.

4.1.3. GetCities — Курорты

Метод **GetCities** возвращает список курортов для выбранного направления.

Пример запроса:

```
http://module.sletat.ru/Main.svc/GetCities?countryId=40
```

Параметры запроса:

Параметр	Описание
countryId *	Идентификатор направления, полученный методом GetCountries .

Запрашивается справочник курортов Египта.

Пример ответа:

```
{
  "GetCitiesResult":{
    "Data":[
      {
        "Id":3769,
        "Name":"Адабия",
        "Default":false,
        "DescriptionUrl":"",
        "IsPopular":false,
        "ParentId":null
      },
      ...
    ],
  }
}
```

В ответ возвращается массив **GetCitiesResult.Data**, каждый из объектов которого содержит описание курорта запрошенной страны:

Поле	Тип	Описание
Id	int	Идентификатор курорта.
Name	str	Название курорта.
Default	bool	Принимает значение true , если курорт используется для поиска туров по умолчанию; в противном случае – false .
DescriptionUrl	str	Ссылка на описание курорта. Поле может быть пустым, если курорт не имеет описания.
IsPopular	bool	Принимает значение true , если курорт был признан популярным на основе статистики поисковых запросов, сделанных на сайте sletat.ru и сайтах партнёров; в противном случае — false .

ParentId	int	Идентификатор родительского курорта. Например, для греческих курортов Ираклиона, Лассити и Ретимно идентификатором родительского курорта будет 3071 - идентификатор о. Крит. Поле может быть пустым, если курорт не имеет родительской записи.
-----------------	-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.1.4. *GetHotelStars* — Категории отелей

Метод **GetHotelStars** возвращает список доступных категорий отелей в выбранных курортах.

Пример запроса:

```
http://module.sletat.ru/Main.svc/GetHotelStars?countryId=40&towns=372,1592,1642
```

Запрашиваются справочники категорий отелей для Шарм-эль-Шейха, Хургады и Дахаба (Египет).

Параметры запроса:

Параметр	Описание
countryId *	Идентификатор страны.
towns	Идентификаторы курортов, разделённые запятой.

Пример ответа:

```
{
  "GetHotelStarsResult":{
    "Data":[
      {
        "Id":401,
        "Name":"2*"
      },
      ...
    ],
  }
}
```

В ответ возвращается массив **GetHotelStarsResult.Data**, каждый объект которого содержит описание категории отеля:

Поле	Тип	Описание
Id	int	Идентификатор категории отеля.
Name	str	Категория отеля.

4.1.5. GetHotels — Отели

Метод **GetHotels** возвращает список доступных отелей в выбранной стране. Список отелей может быть отфильтрован по массиву курортов и категорий отелей, а также по названию самого отеля.

Пример запроса:

```
http://module.sletat.ru/Main.svc/GetHotels?countryId=40&towns=1642&stars=404&all=-1
```

Запрашивается справочник по пятизвёздочным отелям Шарм-эль-Шейха (Египет).

Параметры запроса:

Параметр	Описание
all	Количество отелей в выдаче. Возможные значения: "-1" – в выдачу попадают все отели; любое положительное целое число – точное количество отелей.
countryId	Идентификатор направления.
filter	Фильтрация по названию отеля.
id	Идентификатор отеля.
page	Номер страницы.
pageSize	Количество отелей в ответе.
stars	Идентификаторы категорий отелей, разделённые запятыми.
towns	Идентификаторы курортов, разделённые запятыми.

Пример ответа:

```
{
  "GetHotelsResult": {
    "Data": [
      {
        "Id": 2153,
        "Name": "Amwaj Oyoum Hotel & Resort",
        "CommonRate": 6.21481466,
        "IsInBonusProgram": false,
        "PhotosCount": 12,
        "Rate": 3.92,
        "StarId": 404,
        "StarName": "5*",
        "TownId": 1642
      },
      ...
    ],
    "Count": 94
  }
}
```

Поля структуры **GetHotelsResult**:

Поле	Тип	Описание
Data	arr[]	Массив описаний отелей.
Count	int	Количество записей об отелях.

Каждый объект массива **Data** содержит данные об отеле:

Поле	Тип	Описание
Id	int	Идентификатор отеля.
Name	str	Название отеля.
CommonRate	float	Рейтинг отеля. На момент написания настоящего руководства параметр не используется, и данные не обновляются.
IsInBonusProgram	bool	Флаг участия в бонусной программе Слетать.ру. Так как программа закрыта, значение не используется.
PhotosCount	int	Общее количество фотографий отеля.
Rate	float	Рейтинг отеля, определяемый голосованием пользователей на сайте sletat.ru, а также рейтингами компаний ТурПравда, Booking.com, TripAdvisor и HotelsCombined.
StarId	int	Идентификатор категории отеля.
StarName	str	Категория отеля
TownId	int	Идентификатор курорта.

4.1.6. GetMeals — Типы питания

Метод **GetMeals** возвращает список типов питания.

Пример запроса:

```
http://module.sletat.ru/Main.svc/GetMeals?
```

Параметры отсутствуют.

Пример ответа:

```
{
  "GetMealsResult":{
    "Data":[
      {
        "Id":115,
        "Name":"AI"
      },
      ...
    ],
  },
}
```

```
}  
}
```

В ответ возвращается массив **GetMealsResult.Data**, каждый объект которого содержит описание типа питания:

Поле	Тип	Описание
Id	int	Идентификатор типа питания.
Name	str	Тип питания.

4.1.7. *GetTourOperators* — Туроператоры

Метод **GetTourOperators** возвращает список доступных туроператоров. Последний может быть ограничен лицензией. Кроме того, вы можете настроить фильтрацию туроператоров в личном кабинете на сайте sletat.ru. Метод всегда возвращает полный список туроператоров, отмечая тех, которые работают по указанной паре «город вылета – направление».

Пример запроса:

```
http://module.sletat.ru/Main.svc/GetTourOperators?townFromId=1264&countryId=40
```

Запрашивается справочник туроператоров, предлагающих туры из Санкт-Петербурга в Египет.

Параметры запроса:

Параметр	Описание
townFromId *	Идентификатор города вылета.
countryId *	Идентификатор направления.

Пример ответа:

```
{  
  "GetTourOperatorsResult": {  
    "Data": [  
      {  
        "Id": 19,  
        "Name": "Anex",  
        "Enabled": true  
      },  
      ...  
    ],  
  }  
}
```

В ответ возвращается массив **GetTourOperatorsResult.Data**, каждый объект которого содержит описание туроператора:

Поле	Тип	Описание
Id	int	Идентификатор туроператора.
Name	str	Наименование туроператора.
Enabled	bool	Флаг наличия туров по указанной паре townFromId-countryId . Если туроператор работает, поле принимает значение true ; в противном случае – false .

4.2. Методы поиска горящих туров

4.2.1. GetTemplates – Получение списка доступных шаблонов

Метод **GetTemplates** возвращает список шаблонов, по которым Слетать.ру отбирает горящие туры.

Пример запроса:

```
http://module.sletat.ru/Main.svc/GetTemplates?templatesList=all&login=XXX&password=YYY
```

Параметры запроса:

Параметр	Описание
templatesList	Возможные значения: shared - возвращается список всех стандартных шаблонов горящих туров; all - возвращается список всех стандартных шаблонов и ваш пользовательский шаблон; если параметр не передан, возвращаются все шаблоны, используемые для шлюзов и модулей горящих туров, вне зависимости от того, активна ли лицензия.
type	Если параметр имеет значение «1», возвращаются шаблоны сезонных туров; если «0» - горящих туров. Кроме того, если параметр templateList имеет значение all , возвращается пользовательский шаблон. Если параметр не передан, возвращается список шаблонов горящих туров.

Данные возвращаемые при всех возможных сочетаниях значений **templatesList** и **type**, приведены в таблице:

Значения параметров	Шаблоны
Без параметров	Шаблон, выбранный в настройках Личного кабинета, и пользовательский шаблон.
templatesList=shared; type=1	Все стандартные шаблоны сезонных туров.
templatesList=shared; type=0	Все стандартные шаблоны горящих туров.
templatesList=all; type=1	Все стандартные шаблоны сезонных туров и пользовательский шаблон.
templatesList=all; type=0	Все стандартные шаблоны горящих туров и пользовательский шаблон.

Пример ответа:

```
{
  "GetTemplatesResult": {
    "Data": {
      "templates": [
        {
          "departureCity": "Санкт-Петербург",
          "id": 1,
          "name": "Горящие туры (СПб)"
        },
        ...
      ]
    }
  }
}
```

Каждый объект массива **GetTemplatesResult.Data.templates** содержит описание шаблона:

Поле	Тип	Описание
departureCity	str	Город вылета.
id	int	Идентификатор шаблона.
name	str	Название шаблона.

4.2.2. *GetShowcaseReview* - Получение списка стран

Метод **GetShowcaseReview** возвращает данные о направлениях, доступных для города вылета: идентификатор и название страны, диапазон доступных параметров поиска, а также описание самых дешёвых туров (по одному на направление), найденных по шаблону.

Внимание! В зависимости от города вылета для поиска туров по отдельным направлениям могут использоваться настройки, отличные от общего шаблона. Данные об использованном шаблоне передаются после каждого описания направления.

Пример вызова:

```
http://module.sletat.ru/Main.svc/GetShowcaseReview?templateName=%D0%93%D0%BE%D1%80%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%B5+%D1%82%D1%83%D1%80%D1%8B+(%D0%A1%D0%9F%D0%B1)&login=XXX&password=YYY
```

Параметры запроса:

Параметр	Описание
templateName	Название шаблона, полученное в поле name структуры

	GetTemplatesResult.Data.templates[] . Если параметр не передан, метод возвращает данные обо всех направлениях, доступных для шаблона, используемого по умолчанию.
includeResorts	Включить в ответ идентификаторы и названия отелей, найденных по данному шаблону. Возможные значения: 1 – включать данные; 0 – не включать.

Пример ответа:

```
{
  "GetShowcaseReviewResult":{
    "Data":[
      {
        "AvailableMealIds": [112, 113, 114, 115, 117],
        "AvailableMealNames": ["FB", "HB", "BB", "AI", "RO"],
        "AvailableNights": [3, 6, 7, 10, 14],
        "AvailableResortsIds": null,
        "AvailableResortsNames": null,
        "AvailableStarIds": [401, 402, 403, 404, 405],
        "AvailableStarNames": ["2*", "3*", "4*", "5*", "Apts"],
        "CapitalWeather": null,
        "CountryId": 3,
        "CountryImageUrl": "http:\\\\static.sletat.ru\\images\\countries\\3.jpg",
        "CountryName": "Австрия",
        "HotelId": "1775",
        "HotelName": "Hotel am Konzerthaus - MGallery Collection",
        "HotelUrl": "http:\\\\hotels.sletat.ru\\?id=1775",
        "HtPlaceName": "1\\2 DBL",
        "MealName": "BB",
        "MinPrice": "20987 RUB",
        "MinPriceDate": "09\\08\\2014",
        "Nights": 3,
        "OfferId": 865285531,
        "ResortName": "Вена",
        "SourceId": 352723657,
        "StarName": "4*",
        "Template":{
          "adults": 2,
          "checkInFrom": "08\\08\\2014",
          "checkInTo": "14\\08\\2014",
          "hasTickets": true,
          "hotelIsNotInStop": true,
          "kids": 0,
          "lastPricePercent": 0,
          "meals": [],
          "nightsMax": 14,
          "nightsMin": 3,
          "priceMax": null,
          "priceMin": null,
          "stars": [402, 403, 404, 410, 411],
          "ticketsIncluded": true,
          "townFromId": 1264,
          "useRandomPricePercent": false
        }
      },
      ...
    ],
  }
}
```

В ответ возвращается массив **GetShowcaseReviewResult.Data**, каждый объект которого содержит описания направления, по которому найдены туры, соответствующие шаблону поиска, с перечислением доступных параметров поиска и описанием самого дешёвого тура, найденного по направлению:

Поле	Тип	Описание
AvailableMealIds	arr[]	Список идентификаторов типов питания, найденных по данному шаблону.
AvailableMealNames	arr[]	Список типов питания, найденных по данному шаблону.
AvailableNights	arr[]	Список продолжительностей туров (в ночах), найденных по данному шаблону.
AvailableResortsIds	arr[]	Идентификаторы отелей, найденных по данному шаблону. Передаётся при includeResorts=1 .
AvailableResortsNames	arr[]	Названия отелей, найденных по данному шаблону. Передаётся при includeResorts=1 .
AvailableStarsIds	arr[]	Идентификаторы категорий отелей, найденных по данному шаблону.
AvailableStarsNames	arr[]	Список категорий отелей, найденных по данному шаблону.
CapitalWeather		Данные о погоде в столице.
CountryId	int	Идентификатор страны.
CountryImageUrl	str	Ссылка на изображение флага страны.
CountryName	str	Название страны.
HotelId	str	Идентификатор отеля в самом дешёвом найденном турпакете.
HotelName	str	Название отеля в самом дешёвом найденном турпакете.
HotelUrl	str	Ссылка на описание отеля в самом дешёвом найденном турпакете. Принимает значение "null", если данные не слинкованы.
HtPlaceName	str	Тип размещения для предложения с минимальной ценой.
MealName	str	Тип питания для предложения с минимальной ценой.
MinPrice	str	Минимальная цена тура, найденная по шаблону.
MinPriceData	str	Дата заезда для предложения с минимальной ценой.
Nights	int	Продолжительность тура с минимальной ценой.
OfferId	int	Идентификатор ценового предложения.
ResortName	str	Курорт для предложения с минимальной ценой.
SourceId	int	Идентификатор туроператора. При отсутствии расширенной лицензии на шлюз значение поля шифруется. За подробностями обращайтесь по электронной почте info@sletat.ru .
StarName	str	Категория отеля для предложения с минимальной ценой.

Template	obj	Описание шаблона, по которому отбирались туры.
-----------------	-----	------------------------------------------------

Поля объекта **Template**:

Поле	Тип	Описание
adults	int	Количество туристов (взрослых).
checkInFrom	str	Начальная дата интервала дат вылета в формате DD/MM/YYYY.
checkInTo	str	Конечная дата интервала дат вылета в формате DD/MM/YYYY.
hasTickets	bool	Наличие билетов. Принимает значение "true", если билеты есть. В противном случае – "false".
hotellsNotInStop	bool	Принимает значение "true", если места есть; в противном случае – "false".
kids	int	Количество туристов (детей). Всегда возвращается «0».
lastPricePercent	int	Размер псевдоскидки.
meals	arr[]	Идентификаторы типов питания.
nightsMax	int	Максимальная продолжительность тура (ночей).
nightsMin	int	Минимальная продолжительность тура (ночей).
priceMax	int	Максимальная цена тура.
priceMin	int	Минимальная цена тура.
stars	arr[]	Идентификаторы категорий отеля.
ticketsIncluded	bool	Состав турпакета. Принимает значение "true", если перелёт включён в стоимость. В противном случае – "false".
townFromId	int	Идентификатор города вылета.
useRandomPricePercent	bool	Случайный размер псевдоскидки.

4.2.3. GetTours – Поиск туров по заданным параметрам

Пример вызова:

```
http://module.sletat.ru/Main.svc/GetTours?groupBy=ht_minhotelprices&countryId=40&cityFromId=832&currencyAlias=RUB&pageSize=4&pageNumber=1&s_nightsMin=3&s_nightsMax=14&s_showase=true&includeOilTaxesAndVisa=1&login=XXX&password=YYY
```

Параметры запроса:

Параметр	Описание
cityFromId *	Идентификатор города вылета.
countryId *	Идентификатор страны.
s_showcase *	Всегда передавать true .
cities	Список курортов, разделение запятой.
currencyAlias	Валюта. Возможные значения: USD, EUR, RUR .
fake	Симулировать выдачу.
groupBy	Сортировка выдачи. Возможные значения: hotel – группировка по названию отеля, туры в каждый отель отсортированы по цене, начиная с минимальной; sortedHotels – группировка по названию отеля; туры в каждый отель отсортированы по цене, начиная с минимальной; ht_minhotelprices – вывод минимальной цены для каждого отеля; so_checkin_date – группировка по дате вылета, начиная с ближайшей, туры на каждую дату отсортированы по цене, начиная с минимальной; so_price – сортировка по цене, начиная с минимальной. Если параметр не передан, используется сортировка по цене, а максимальное количество туров в выдаче ограничивается тысячей (см. также параметр PageSize).
hiddenOperators	Список наименований операторов, которых следует исключить из выдачи, разделение запятой. Для корректной работы используйте URL-кодирование.
includeDescriptions	Описания типа питания и отеля. Возможные значения: «1» – запрашивать описания; «0» – не запрашивать.
includeOilTaxesAndVisa	Описания топливных и визовых сборов. Возможные значения: «1» – запрашивать описания; «0» – не запрашивать.
meals	Список идентификаторов типов питания, разделенных запятой.
pageNumber	Номер страницы.
pageSize	Количество туров в выдаче. Если параметр не передан, максимальное количество ограничено двадцатью.
s_nightsMax	Максимальная продолжительность тура, ночей.
s_nightsMin	Минимальная продолжительность тура, ночей.
stars	Список идентификаторов категорий отеля, разделенных запятой.
visibleOperators	Список идентификаторов операторов, которых следует включить в выдачу (остальные будут исключены), разделение запятой.

Пример ответа:

```
{
  "GetToursResult":{
    "Data":{
      "aaData":[
        [
```

```
"727267006",
359789733,
"http:\\\\hotels.sletat.ru\\/?id=12755",
12755,
"",
1592,
"MOSCOW HURGHADA HURG-8967",
"El Tabia",
"2*",
"Standard",
"HB",
"1\\2 DBL",
"13.08.2014",
"19.08.2014",
6,
"11754 RUB",
2,
0,
"",
"Хургада",
[""],
"2",
"1",
"1",
"1",
"0",
"0",
"Ср.",
"19.08",
"http:\\\\hotels.sletat.ru\\i\\p\\12755_0.jpg",
40,
"Египет",
832,
"Москва",
"",
"4.98",
"",
"",
"",
13103,
false,
113,
11754,
"RUB",
5283,
401,
7,
"",
"El Tabia",
"2*",
"Хургада",
"HB",
"DBL",
"Standard",
"",
"",
"",
"",
"",
"",
0,
null,
```

```

        null,
        null,
        null,
        null,
        null,
        401,
        0,
        "FkX90fD3oBh90q8uytsEzA==",
        "",
        "",
        "",
        "",
        "",
        "",
        "",
        "",
        "",
        "",
        "",
        "8gJsOSQg\ /R7Z+oA5Bcp5gA==",
        0,
        null,
        -1,
        False
    ],
    ...
],
"cacheIsEmpty": false,
"countryCurrencyId": "2",
"hotelsCount": 386,
"iTotalDisplayRecords": 386,
"iTotalRecords": 386,
"isInTheBasket": 0,
"loadState": [],
"oilTaxes": [
    [
        "361683864",
        "03.04.2014",
        "31.12.2014",
        40,
        "USD",
        null,
        null,
        null,
        null,
        null,
        null,
        null,
        832
    ],
    ...
],
"requestId": 739707152,
"visa": null,
"visaRange": [
    "USD", [
        [
            361683864,
            0,
            25
        ],
        ...
    ]
],
},

```

```
}
}
```

Поля объекта **GetToursResult.Data**:

Поле	Тип	Описание
aaData	arr[]	Массив записей о найденных турах.
cacheIsEmpty	bool	Состояние кеша. Принимает значение true , если кеш пуст. Поскольку сервис поиска горящих туров обращается исключительно к кешу, значение этого поля всегда будет равно false .
countryCurrencyId	str	Идентификатор валюты, используемой в стране.
hotelsCount	int	Количество отелей в выдаче.
iTotalDisplayRecords	Int	Количество туров в выдаче.
iTotalRecords	int	Количество туров в выдаче. Поле идентично iTotalDisplayRecords .
isInTheBasket	int	Технический параметр. Используется только на сайте sletat.ru
loadState	arr[]	Состояние получения данных от туроператора. В поиске горящих туров не используются, поскольку все данные получаются из кеша системы поиска Слетать.ру.
oilTaxes	arr[]	Массив записей о топливных сборах. Возвращается, если параметр includeOilTaxesAndVisa был передан со значением 1 .
requestId	int	Идентификатор поискового запроса.
visa	arr[]	На момент написания настоящего руководства поле не используется.
visaRange	arr[]	Массив записей о визовых сборах. Возвращается, если параметр includeOilTaxesAndVisa был передан со значением 1 .

Каждый элемент массива **GetToursResult.Data.aaData** содержит описание найденного тура:

Поле	Тип	Описание
aaData[0]	int	Идентификатор ценового предложения (тура).
aaData[1]	int	Идентификатор туроператора. При отсутствии расширенной лицензии на шлюз значение поля шифруется. За подробностями обращайтесь по электронной почте info@sletat.ru .
aaData[2]	str	Ссылка на описание отеля.
aaData[3]	int	Идентификатор отеля.
aaData[4]	str	Ссылка на описание курорта. Поле может быть пустым, если данные не

		слинкованы.
aaData[5]	int	Идентификатор курорта.
aaData[6]	str	Название тура.
aaData[7]	str	Название отеля.
aaData[8]	str	Категория отеля.
aaData[9]	str	Тип номера.
aaData[10]	str	Тип питания.
aaData[11]	str	Тип размещения.
aaData[12]	str	Дата вылета (туда) в формате DD.MM.YYYY.
aaData[13]	str	Дата вылета (обратно) в формате DD.MM.YYYY.
aaData[14]	int	Продолжительность тура, ночей.
aaData[15]	str	Цена тура с указанием валюты.
aaData[16]	int	Количество туристов (взрослых).
aaData[17]	int	Количество туристов (детей).
aaData[18]	str	Наименование туроператора. Доступ к данным может быть ограничен лицензией. По всем вопросам обращайтесь по электронной почте info@sletat.ru .
aaData[19]	str	Курорт.
aaData[20]	arr[]	Ссылка на поиск тура в системе туроператора. Доступ к данным может быть ограничен лицензией. По всем вопросам обращайтесь по электронной почте info@sletat.ru .
aaData[21]	str	Количество мест в отеле. Возможные значения: 0 – есть места; 1 – нет мест; 2 – по запросу.
aaData[22]	str	Билеты включены в цену.
aaData[23]	int	Наличие билетов эконом-класса (туда). Возможные значения: 0 — нет, 1 — есть, 2 — по запросу.
aaData[24]	int	Наличие билетов эконом-класса (обратно). Возможные значения: 0 — нет, 1 — есть, 2 — по запросу.
aaData[25]	int	Наличие билетов бизнес-класса (туда). Возможные значения: 0 — нет, 1 — есть, 2 — по запросу.
aaData[26]	int	Наличие билетов бизнес-класса (обратно). Возможные значения: 0 — нет, 1 — есть, 2 — по запросу.
aaData[27]	str	День заезда в отель. Используется только в текстовом представлении.
aaData[28]	str	Дата выезда из отеля. Используется только в текстовом представлении.
aaData[29]	str	Ссылка на изображение отеля. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
aaData[30]	int	Идентификатор направления.
aaData[31]	str	Направление.

aaData[32]	int	Идентификатор города вылета.
aaData[33]	str	Город вылета.
aaData[34]	str	Ссылка на логотип туроператора. Предоставляется при наличии расширенной лицензии на шлюз. За подробностями обращайтесь по электронной почте info@sletat.ru .
aaData[35]	float	Рейтинг отеля по десятибалльной шкале.
aaData[36]	int	Описание типа питания. Возвращается, если параметр includeDescriptions был передан со значением 1 .
aaData[37]	int	Описание типа размещения. Передаётся, если параметр includeDescriptions был передан со значением 1 .
aaData[38]	int	Описание отеля. Передаётся, если значение параметр includeDescriptions был передан со значением 1 .
aaData[39]	int	Системный идентификатор типа размещения (поле может быть пустым, если данные не слинкованы).
aaData[40]	bool	Флаг демо-режима. Если шлюз работает в демо-режиме, поле принимает значение true ; в противном случае – false .
aaData[41]	int	Системный идентификатор типа питания (поле может быть пустым, если данные не слинкованы).
aaData[42]	int	Цена тура в виде числа без указания валюты.
aaData[43]	int	Валюта поля aaData[42] .
aaData[44]	int	Системный идентификатор типа номера. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
aaData[45]	int	Системный идентификатор категории отеля. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
aaData[46]	int	Количество фотографий отеля. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
aaData[47]	str	Ссылка на личный кабинет туроператора. Предоставляется при наличии расширенной лицензии на шлюз. За подробностями обращайтесь по электронной почте info@sletat.ru .
aaData[48]	str	Название отеля в системе оператора.
aaData[49]	str	Категория отеля в системе оператора.
aaData[50]	str	Название курорта в системе оператора.
aaData[51]	str	Тип питания в системе оператора.
aaData[52]	str	Тип размещения в системе оператора.
aaData[53]	str	Тип номера в системе оператора.
aaData[54]	str	
aaData[55]	int	Количество билетов эконом-класса (туда). Возможные значения: -1 – нет данных; целое число, большее или равное нулю – точное количество билетов.
aaData[56]	int	Количество билетов эконом-класса (обратно). Возможные значения: -1 – нет данных; целое число, большее или равное нулю – точное количество билетов.

aaData[57]	int	Количество билетов бизнес-класса (туда). Возможные значения: -1 – нет данных; целое число, большее или равное нулю – точное количество билетов.
aaData[58]	int	Количество билетов бизнес-класса (обратно). Возможные значения: -1 – нет данных; целое число, большее или равное нулю – точное количество билетов.
aaData[59]	int	Флаг тура с обязательствами (тур, спонсируемый коммерческой компанией, которая в обмен обязует туриста приобрести её продукт). Возможные значения: 0 – обычный тур; 1 – тур с обязательствами.
aaData[60]		
aaData[61]		
aaData[62]		
aaData[63]		
aaData[64]		
aaData[65]		
aaData[66]	int	Идентификатор категории отеля.
aaData[67]		
aaData[68]		
aaData[69]		
aaData[70]		
aaData[71]		
aaData[72]		
aaData[73]		
aaData[74]		
aaData[75]		
aaData[76]		
aaData[77]		
aaData[78]		
aaData[79]		
aaData[80]		
aaData[81]		
aaData[82]		
aaData[83]		
aaData[84]		
aaData[85]		

Каждый элемент массива **oilTaxes** (передается при **includeOilTaxesAndVisa=1**) содержит описание топливного сбора:



Поле	Тип	Описание
oilTaxes[0]	int	Идентификатор туроператора. При отсутствии расширенной лицензии на шлюз значение поля шифруется. За подробностями обращайтесь по электронной почте info@sletat.ru .
oilTaxes[1]	str	Дата начала действия топливного сбора.
oilTaxes[2]	str	Дата окончания действия топливного сбора.
oilTaxes[3]	int	Размер топливного сбора.
oilTaxes[4]	str	Валюта поля oilTaxes[3] .
oilTaxes[5]	str	Наименование авиакомпании.
oilTaxes[6]	str	Наименование принимающей стороны.
oilTaxes[7]	str	Название курорта.
oilTaxes[8]	str	Название аэропорта прибытия.
oilTaxes[9]	int?	Идентификатор курорта.
oilTaxes[10]	int?	Номер рейса.
oilTaxes[11]	int	Идентификатор города вылета.

Каждый массив **visaRange** (передается при **includeOilTaxesAndVisa=1**) содержит описание визового сбора:

Поле	Тип	Описание
visaRange[0]	str	Валюта полей visaRange[1][1] и visaRange[1][2] .
visaRange[1][0]	int	Идентификатор туроператора. При отсутствии расширенной лицензии на шлюз значение поля шифруется. За подробностями обращайтесь по электронной почте info@sletat.ru .
visaRange[1][1]	int	Минимальный размер визового сбора.
visaRange[1][2]	int	Максимальный размер визового сбора.


4.3. Методы работы с заказом

4.3.1. *ActualizePrice* — Актуализация цены

Метод **ActualizePrice** необходим для актуализации предложений туроператоров. Он позволяет проверить наличие билетов и мест в отеле, топливных и визовых сборов, а также других обязательных доплат.

Пример запроса:

```
http://module.sletat.ru/Main.svc/ActualizePrice?requestId=745227237&offerId=131755672&sourceId=163&showcase=1&login=XXX&password=YYY
```



Запрашиваются актуальные данные по туру #131755672 от туроператора #163, найденному по запросу #745227237. В запросе используется

Параметры запроса:

Параметр	Описание
sourceId *	Идентификатор туроператора, полученный методом GetTours (значение поля aaData[1]). При отсутствии расширенной лицензии на шлюз возможна передача зашифрованного значения.
offerId *	Идентификатор ценового предложения, полученный методом GetTours (значение поля aaData[0]).
showcase *	Всегда передавать 1 .
requestId *	Идентификатор поискового запроса, полученный методом GetTours (значение поля requestId).

Пример ответа:

```
{
  "ActualizePriceResult":{
    "Data":{
      "actualizationSessionId": "PiwGlGdaIUC\3Kje1v69WA==",
      "data":[
        "Египет",
        "Москва",
        "Хургада",
        "Хургада - TARIFF-117174",
        "20.08.2014",
        "3",
        "TRITON EMPIRE HOTEL",
        "745227237",
        "3*",
        "Standard room",
        "23.08.2014",
        "HB",
        "True",
        "0",
        "1",
        "1",
        "0",
        "0",
        "11649",
        "11649",
        "",
        "RUR",
        "1\2 DBL",
        "RUB",
        "163",
        "GoldTravel",
        "40",
        "Египет",
        "832",
        "Москва",
        "1592",
        "Хургада",
        "42896",
        "Three Corners Triton Empire Hotel",
        "402",
        "3*",

```

```

"5283",
"Standard",
"113",
"HB",
"13103",
"DBL",
"http://www.goldtravel.ru/main/search_tour.view",
"http://hotels.sletat.ru/?id=42896",
"http://hotels.sletat.ru/i/p/42896_0.jpg",
30,
"http://sletat.ru/book/GoldTravel/MTYzfDEwIOxNTODfDcTyNINw%3d%3d",
"5",
"8.4",
"Завтрак, ужин (или иногда обед на выбор)",
"двухместный номер",
"Отель входит в систему TRITON HOTELS вместе с отелями TRITON EMPIRE BEACH
RESORT 3* (1-линия) и TRITON EMPIRE INN 2* (2-линия). Гости всех трех отелей могут
пользоваться всеми услугами каждого отеля кроме ресторанов во время ужина. Отдельный
комплекс состоит из 6-этажных корпусов. Этот экономичный отель построен практически в
центре Старой Хургады. Последний ремонт осуществлялся в 2005 году.",
"1032490153",
"2",
"0",
"V08awcPXWxrGUsF8KgBdqQ==",
"40F144D46805DB45C83D64AD2EB1AF99"
],
"errorMessage": null,
"isCompleted": true,
"isDetailedExists": false,
"isError": false,
"isFound": true,
"nextPossibleCommands": null,
"oilTaxes":[
[
40,
"USD",
null,
"GoldTravel",
null,
"03.04.2014",
"31.12.2014",
null,
null,
null,
832
]
],
"randomNumber": 4319,
"resourceData": [],
"resources": [],
"visa": [25, "USD"],
"visaExtendedInfo":[
{
"AgeFrom": null,
"AgeTo": 12,
"CitizenshipName": "Россия",
"CurrencyName": "USD",
"HostName": "",
"IsExpress": false,
"IssueDaysFrom": null,
"IssueDaysTo": null,
"IssueOnArrival": true,

```

```

        "IssueTownName": "По прибытии",
        "PassportType": false,
        "Price": 0,
        "SourceId": null
    },
    ...
]
},
}
}

```

Поля объекта **ActualizePriceResult.Data**:

Поле	Тип	Описание
actualizationSessionId	str	Идентификатор сессии актуализации.
data	arr[]	Массив данных о туре.
errorMessage	str	Текст ошибки. Выводится, если поле isError принимает значение true .
isCompleted	bool	Если актуализация выполнена, поле принимает значение true ; в противном случае – false .
IsDetailedExists	bool	Если была проведена детальная актуализация, поле принимает значение true ; в противном случае – false .
isError	bool	Если в процессе обработки запроса произошла ошибка, поле принимает значение true , в противном случае – false .
isFound	bool	Если тур был найден в системе оператора, поле принимает значение true ; в противном случае – false .
nextPossibleCommands	arr[]	На момент написания настоящего руководства поле не используется. Всегда возвращается null .
oilTaxes	arr[]	Массив записей о визовых сборах.
randomNumber	int	Случайный номер тура в рамках запроса. Используется методом ActualizePriceByCode .
resourceData		На момент написания настоящего руководства поле не используется. Всегда возвращается null .
recources		На момент написания настоящего руководства поле не используется. Всегда возвращается null .
visa[0]	int	Размер визового сбора.
visa[1]	str	Валюта поля visa[0] .
visaExtendedInfo	arr[]	Массив записей о визовых сборах.

Поля массива **data**:

Поле	Тип	Описание
data[0]	str	Направление.

data[1]	str	Город вылета.
data[2]	str	Курорт.
data[3]	str	Название программы.
data[4]	str	Дата вылета в формате DD.MM.YYYY.
data[5]	int	Продолжительность тура, ночей.
data[6]	str	Название отеля.
data[7]	str	Идентификатор поискового запроса.
data[8]	str	Категория отеля.
data[9]	str	Тип номера.
data[10]	str	Дата выезда в формате DD.MM.YYYY.
data[11]	str	Тип питания.
data[12]	bool	Объём турпакета. Если перелёт включён в стоимость тура, поле принимает значение true , в противном случае – false .
data[13]	int	Наличие мест в отеле. Возможные значения: 0 – есть места; 1 – нет мест; 2 – по запросу.
data[14]	int	Билеты эконом-класса (туда). Возможные значения: 0 – нет билетов; 1 – есть билеты; 2 – по запросу.
data[15]	int	Билеты эконом-класса (обратно). Возможные значения: 0 – нет билетов; 1 – есть билеты; 2 – по запросу.
data[16]	int	Билеты бизнес-класса (туда). Возможные значения: 0 – нет билетов; 1 – есть билеты; 2 – по запросу.
data[17]	int	Билеты бизнес-класса (обратно). Возможные значения: 0 – нет билетов; 1 – есть билеты; 2 – по запросу.
data[18]	int	Оригинальная цена в пересчёте на человека.
data[19]	int	Цена в запрошенной валюте в пересчёте на человека.
data[20]	str	Дополнительное описание тура.
data[21]	str	Валюта полей data[18] и data[19] .
data[22]	str	Тип размещения.
data[23]	str	Системное наименование валюты.
data[24]	str	Идентификатор туроператора. При отсутствии расширенной лицензии на шлюз значение поля шифруется. За подробностями обращайтесь по электронной почте info@sletat.ru .
data[25]	str	Наименование туроператора. При отсутствии расширенной лицензии на шлюз поле может быть пустым. За подробностями обращайтесь по электронной почте info@sletat.ru .
data[26]	str	Идентификатор направления. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
data[27]	str	Направление. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
data[28]	str	Идентификатор города вылета. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.

data[29]	str	Город вылета. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
data[30]	str	Идентификатор курорта. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
data[31]	str	Курорт. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
data[32]	str	Идентификатор отеля. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
data[33]	str	Отель. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
data[34]	str	Идентификатор категории отеля. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
data[35]	str	Категория отеля. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
data[36]	str	Идентификатор типа номера. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
data[37]	str	Тип номера. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
data[38]	str	Идентификатор типа питания. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
data[39]	str	Тип питания. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
data[40]	str	Идентификатор типа размещения. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
data[41]	str	Тип размещения. Поле может быть пустым, если данные не слинкованы.
data[42]	str	Ссылка на туроператора. При отсутствии расширенной лицензии на шлюз поле может быть пустым. За подробностями обращайтесь по электронной почте info@sletat.ru .
data[43]	str	Ссылка на описание отеля в системе Слетать.ру.
data[44]	str	Ссылка на первую фотографию отеля.
data[45]	int	Количество доступных фотографий отеля.
data[46]	str	Ссылка на систему бронирования туроператора. При отсутствии расширенной лицензии на шлюз поле может быть пустым. За подробностями обращайтесь по электронной почте info@sletat.ru .
data[47]	str	
data[48]	str	Рейтинг отеля по десятибалльной шкале.
data[49]	str	Описание типа питания.
data[50]	str	Описание типа размещения.
data[51]	str	Описание отеля.
data[52]	str	Идентификатор ценового предложения (тура).
data[53]	str	Количество туристов (взрослых). Всегда передаётся «2».
data[54]	str	Количество туристов (детей). Всегда передаётся «0».

data[55]	str	Техническое поле. Используется только сайтом sletat.ru.
data[56]	str	Техническое поле. Используется только сайтом sletat.ru.

Каждый элемент массива **oilTaxes** содержит данные о топливном сборе:

Поле	Тип	Описание
oilTaxes[0]	int	Размер топливного сбора.
oilTaxes[1]	str	Валюта поля oilTaxes[0] .
oilTaxes[2]	str	Наименование авиакомпании. Поле может быть пустым, если сбор не зависит от авиакомпании.
oilTaxes[3]	str	Наименование туроператора. При отсутствии расширенной лицензии на шлюз поле может быть пустым. За подробностями обращайтесь по электронной почте info@sletat.ru .
oilTaxes[4]	str	Курорт. Поле может быть пустым, если сбор не зависит от курорта.
oilTaxes[5]	str	Дата начала действия.
oilTaxes[6]	str	Дата окончания действия.
oilTaxes[7]	str	Наименование принимающей стороны. Поле может быть пустым, если сбор не зависит от принимающей стороны.
oilTaxes[8]	str	Аэропорт прибытия. Поле может быть пустым, если сбор не зависит от аэропорта прибытия.
oilTaxes[9]	int?	Номер рейса. Поле может быть пустым, если сбор не зависит от номера рейса.
oilTaxes[10]	int	Идентификатор города вылета.

Каждый объект массива **visaExtendedInfo** содержит данные о визовом сборе:

Поле	Тип	Описание
AgeFrom	int	Нижняя возрастная граница для выдачи визы.
AgeTo	int	Верхняя возрастная граница для выдачи визы.
CitizenshipName	str	Гражданство получателя визы.
CurrencyName	str	Валюта поля Price .
HostName	str	Наименование принимающей стороны. Если поле заполнено, визовый сбор действителен только для туров с указанной принимающей стороной.
IsExpress	bool	Если сбор взимается за экспресс-оформление, поле принимает значение true ; в противном случае – false . Поле принимает значение null , если размер сбора не зависит от срочности оформления.
IssueDaysFrom	int	Минимальный срок оформления.
IssueDaysTo	int	Максимальный срок оформления.
IssueOnArrival	bool	Если виза выдаётся по прибытии, поле принимает значение true ; в противном случае – false .

IssueTownName	str	Город выдачи визы (или «По прибытии», если поле IssueOnArrival имеет значение true).
PassportType	bool	Поле принимает значение true , если турист имеет свой паспорт, и false , если данные о нём вписаны в паспорт другого туриста.
Price	int	Размер сбора.
SourceId		Идентификатор туроператора.

4.3.2. *ActualizePriceByCode* — Актуализация цены по случайному номеру

Метод **ActualizePriceByCode** необходим для актуализации предложений туроператоров. Ответ полностью идентичен методу **ActualizePrice**, но в запросе используется случайный номер, который присваивается всем турам, найденным в Системе Слетать.ру, при первой актуализации.

Пример запроса:

```
http://module.sletat.ru/Main.svc/ActualizePriceByCode?code=7406&showcase=true&login=XXX
&password=YYY
```

Параметры запроса:

Параметр	Описание
code *	Случайный номер тура, полученный при первой актуализации (поле randomNumber структуры ActualizePriceResult.Data).
showcase *	Режим горящих туров. Всегда передавать 1 .

Внимание! Случайный номер хранится в Системе Слетать.ру в течение суток.

Пример и описание ответа – см. метод **ActualizePrice**.

4.3.3. *SaveTourOrder* — Заказ тура

Метод **SaveTourOrder** добавляет заказ тура в систему Слетать.ру. В вашем личном кабинете на сайте sletat.ru вы можете настроить SMS- и email-уведомления о новых заказах. Приложение **SletatRu Agent** для Windows также отслеживает новые заказы и присылает вам оповещения.

Пример запроса:

```
http://module.sletat.ru/Main.svc/SaveTourOrder?searchRequestId=575366173&offerId=122424
42&sourceId=1922198339&user=%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD+%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%
B2%D0%B8%D1%87+%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9&email=test%40mail.ru&ph
one=%2B7111111111111111&login=XXX&password=YYY
```

Передаются данные о заказе тура #12242442 от туроператора #1922198339, найденного по запросу #575366173: ФИО, телефон, e-mail.

Параметры запроса:

Параметр	Описание
searchRequestId *	Идентификатор поискового запроса, полученный методом GetTours (значение поля requestId).
sourceId *	Идентификатор туроператора, полученный методом GetTours (значение поля aaData[1]). При отсутствии расширенной лицензии на шлюз возможна передача зашифрованного значения.
offerId *	Идентификатор ценового предложения, полученный методом GetTours (значение поля aaData[0]).
user	Имя заказчика.
email *	Электронная почта заказчика.
phone *	Телефон заказчика.
info	Комментарий заказчика.

Внимание! При обращении к методу обязательно передавать один из параметров **email** или **phone** (т. е. передача одного параметра делает необязательной передачу другого).

Пример ответа:

```
{
  "SaveTourOrderResult":{
    "Data":0,
    "ErrorMessage":null,
    "ExecutionTimeMs":117,
    "IsError":false
  }
}
```

В ответ возвращается объект **SaveTourOrderRequest**, с пустым свойством **Data** и полями, содержащими данные об ошибке (см. описание в разделе «[Методы](#)»).