



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ
МОДУЛЯ «API-XML»
Версия 2.7 (22.03.2023)

Содержание

| | | |
|-------|---|-----|
| 1. | Основные сведения..... | 3 |
| 2. | Подключение к API-XML2 | 4 |
| 3. | Общая таблица входных параметров | 5 |
| 4. | Рекомендуемая схема интеграции по API PANDA | 7 |
| 5. | Методы API – XML2 | 8 |
| 5.1. | CountryListRequest | 9 |
| 5.2. | CityListRequest..... | 10 |
| 5.3. | HotelListRequest..... | 12 |
| 5.4. | HotelSearchRequest | 15 |
| 5.5. | HotelSearchRequest новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности..... | 24 |
| 5.6. | CurrencyListRequest..... | 32 |
| 5.7. | RateListRequest | 33 |
| 5.8. | MealTypeRequest | 34 |
| 5.9. | MealCategoryRequest..... | 35 |
| 5.10. | ServiceTypeRequest..... | 36 |
| 5.11. | HotelTypeRequest..... | 37 |
| 5.12. | HotelStarsRequest | 38 |
| 5.13. | ClientStatusRequest | 39 |
| 5.14. | HotelAmenitiesRequest..... | 40 |
| 5.15. | RoomAmenitiesRequest..... | 41 |
| 5.16. | HotelDescriptionRequest | 42 |
| 5.17. | HotelPricingRequest..... | 46 |
| 5.18. | HotelPricingRequest новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности | 54 |
| 5.19. | OrderRequest..... | 60 |
| 5.20. | OrderRequestMulti..... | 67 |
| 5.21. | OrderInfoRequest | 73 |
| 5.22. | OrderListRequest | 78 |
| 5.23. | OrderMessagesRequest | 80 |
| 5.24. | SendOrderMessageRequest..... | 81 |
| 5.25. | CityTypeRequest..... | 82 |
| 6. | Справочники | 83 |
| 6.1. | Справочники типов и рейтинга отелей | 83 |
| 6.2. | Справочник клиентских статусов заказа..... | 84 |
| 7. | Диаграммы клиентских статусов заказа..... | 85 |
| 7.1. | Номер из квоты (свободная продажа / free-sale) | 85 |
| 7.2. | Наличие под запрос | 85 |
| 7.3. | Наличие и цены под запрос | 86 |
| 8. | Коды ошибок | 87 |
| 9. | Примеры вызовов и выдачи методов | 90 |
| 9.1. | CountryListRequest | 90 |
| 9.2. | CityListRequest..... | 91 |
| 9.3. | HotelListRequest..... | 92 |
| 9.4. | CurrencyListRequest | 94 |
| 9.5. | RateListRequest | 95 |
| 9.6. | MealTypeRequest | 101 |
| 9.7. | MealCategoryRequest..... | 102 |
| 9.8. | ServiceTypeRequest | 103 |
| 9.9. | HotelTypeRequest..... | 105 |
| 9.10. | HotelStarsRequest | 106 |
| 9.11. | ClientStatusRequest | 107 |
| 9.12. | HotelAmenitiesRequest..... | 108 |
| 9.13. | RoomAmenitiesRequest..... | 110 |
| 9.14. | HotelSearchRequest | 111 |
| 9.15. | HotelSearchRequest новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности | 113 |

| | | |
|-------|---|-----|
| | | 2 |
| 9.16. | HotelSearchRequest поиск по кодам отелей | 115 |
| 9.17. | HotelDescriptionRequest | 119 |
| 9.18. | HotelPricingRequest..... | 127 |
| 9.19. | HotelPricingRequest новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности | 130 |
| 9.20. | OrderRequest..... | 134 |
| 9.21. | OrderRequestMulti | 136 |
| 9.22. | OrderInfoRequest | 138 |
| 9.23. | OrderListRequest | 140 |
| 9.24. | OrderMessagesRequest | 142 |
| 9.25. | SendOrderMessageRequest..... | 143 |
| 9.26. | CityTypeRequest..... | 144 |
| 10. | Таблицаизменений | 145 |

1. Основные сведения

Сервис предназначен для осуществления поиска и бронирования отелей, аннуляции заказов, получения подробной информации об отеле и предоставляемых услугах, получения информации по заказу.

Сервис работает в формате XML (eXtensible Markup Language)

Для работы с сервисом необходимы следующие данные:

- Идентификатор организации (BuyerId)
- Идентификатор пользователя (UserId)
- Пароль пользователя (Password)

Данные для доступа к сервису предоставляются "A&A" Business Travel Services Holding и необходимы для выполнения каждого запроса.

2. Подключение к API-XML2

Все запросы к сервису посылаются по протоколу HTTP методом POST на адрес

<https://go-api.aanda.ru/>

Если входящий параметр Language не указан, по умолчанию шлюз использует Русский язык выдачи.

По адресу <http://go-api.aanda.ru/console> доступна консоль, с помощью которой можно выполнять свои запросы в кодировке utf-8 и получать ответы.

Доступно два языка выдачи результатов:

- русский (Language="ru")
- английский (Language="en")

3. Общая таблица входных параметров

| Параметр | Описание Параметра | Пример (формат) |
|--------------------------------|---|-------------------------|
| Accommodation Id | Уникальный код комнаты | - |
| AdditionalInfo | Дополнительная информация по заказу | Этаж для некурящих |
| Allotment Code | Количество номеров доступных для бронирования | - |
| ArrivalDate | Дата заезда | 05.09.2017 |
| ArrivalTime | Время заезда | 14:00 |
| ArrivalDateFrom | Начало диапазона дат заезда | 06.08.2017 |
| ArrivalDateTo | Конец диапазона дат заезда | 07.08.2017 |
| City / City Code | Код города | От 0 |
| CompanyID | Код компании | COM |
| Country / Country Code | Код страны | От 0 |
| Currency/ Currency Code | Код валюты | От 0 |
| DepartureDate | Дата выезда | 11.09.2017 |
| DepartureTime | Время выезда | 12:00 |
| DepartureDateFrom | Начало диапазона дат выезда | 09.08.2017 |
| DepartureDateTo | Конец диапазона дат выезда | 10.08.2017 |
| FreeSaleOnly | Параметр, отвечающий за выдачу гостиниц с квотами или без | 1 или 2 |
| Hotel Code | Код отеля | От 0 |
| Id / Order id | Номер заказа | 2146993 |
| IsMultiRate | Формат выдачи | 1, 0 либо не передавать |
| Language | Язык вывода | Ru или En |
| Lat | Координата: широта отеля | 40.177608 |
| Lng | Координаты: долгота отеля | 44.512592 |
| Limit | Количество выводимых заказов | От 0 |
| ManagerName | Имя менеджера | Orlov Dmitry |
| ManagerEmail | Email менеджера | orlovdmitry@gmail.com |
| Meal Code | Необходимость заказа питания за дополнительную плату | 0, 1 или 2 |
| Message / | Сообщение в заказ | Привет! |

| | | |
|---|--|--|
| MessageInfo | | |
| Mode | Для выбора заказов только из XML | XML |
| NumberOfGuests | Число гостей | От 0 |
| NumberOfRooms | Число комнат | От 0 |
| Password | Пароль | p2vqx!f1 |
| Person LastName | Фамилия гостя | Ivanov или Иванов |
| Person FirstName | Имя гостя | Ivan или Иван |
| PhoneNumber | Номер телефона гостя | +7(499)123-45-67 |
| PriceFrom | Минимальная цена поиска | От 0 |
| PriceTo | Максимальная цена поиска | ∞ |
| ProductCode | Код отеля | От 0 |
| Radius | Радиус поиска | От 0 |
| ReferenceNumber | Номер заказа из внутренней системы заказчика | ∞ |
| RegistrationDateFrom | Начало диапазона дат формирования заказа | 06.08.2017 |
| RegistrationDateTo | Конец диапазона дат формирования заказа | 08.08.2017 |
| RateID | ID тарифа в системе AandA | От 1 до 168 |
| ToBeCancelled Code | Применяется для аннуляции или изменения заказа | От 0 до 1 |
| ToBeChanged Code | Применяется для аннуляции или изменения заказа | От 0 до 1 |
| UserId | Код пользователя | company |
| WhereToPay / WhereToPay code | Вариант оплаты | 3 - безналичная оплата 2 - оплата наличными на стройке |

4. Рекомендуемая схема интеграции по API PANDA

1 этап: Сопоставление справочников.



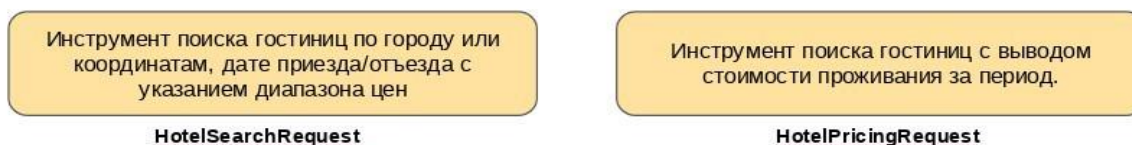
Данную процедуру необходимо выполнять раз в 3 месяца

2 этап: Получение полной информации о гостиницах.

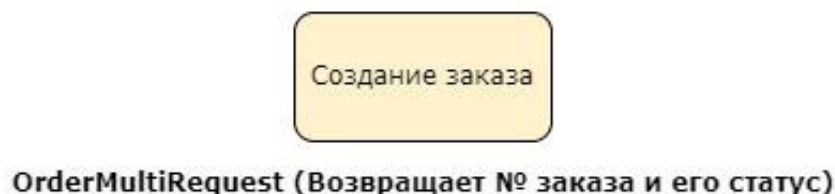


Рекомендуем данную процедуру выполнять раз в 3 месяца

3 этап: Настройка поиска.



4 этап: Проверка функционала создания заказа



5 этап: Получение информации по заказу



Информацию по заказу обязательно запрашивать для онлайн и оффлайн заказов сразу после создания заказа (для получения статуса заказа), а также для оффлайн заказов: раз в 5-10 минут в течение первого часа существования заказа, далее 1-2 раза в час до получения требуемого статуса

Перед созданием заказа (**OrderRequest** или **OrderRequestMulti**) рекомендуем проверять цену проживания методом **HotelPricing**. С момента поиска, согласования проживания с конечным клиентом, может пройти достаточно долгое время, поэтому есть вероятность, что цена проживания может измениться в момент бронирования.

5. Методы API – XML2

- [CountryListRequest](#). Метод возвращает список доступных стран с кодами. Выдается код страны, название города и количество активных городов в стране.
- [CityListRequest](#). Метод для выбранной страны выдает список городов с указанием координат. Код города может быть получен из метода CountryListRequest.
- [HotelListRequest](#). Метод выдает список гостиниц для выбранного города.
- [HotelSearchRequest](#). Расширенный поиск по гостиницам города, метод возвращает стоимость проживания, наличие номеров с моментальным подтверждением бронирования, величину штрафных санкций при несвоевременной аннуляции, рассчитывает сумму комиссии агентства.
- [CurrencyListRequest](#). Метод возвращает список допустимых валют.
- [RateListRequest](#). Метод возвращает список всех доступных тарифов.
- [MealTypeRequest](#). Метод возвращает список допустимых вариантов питания.
- [ServiceTypeRequest](#). Метод возвращает список допустимых типов услуг.
- [MealCategoryRequest](#). Метод возвращает список категорий питания.
- [HotelDescriptionRequest](#). Метод возвращает подробную информацию для выбранной гостиницы.
- [HotelPricingRequest](#). Метод возвращает цены отеля по заданным параметрам.
- [OrderRequest](#). Метод создания заказа. Также данный метод используется для изменения и аннуляции заказа.
- [OrderInfoRequest](#). Метод возвращает подробную информацию о заказе.
- [OrderListRequest](#). Метод возвращает список заказов.
- [OrderMessagesRequest](#). Метод возвращает список сообщений по заказу.
- [SendOrderMessageRequest](#). Метод отправляет сообщение в заказ.
- [HotelTypeRequest](#). Метод возвращает список типов отелей.
- [HotelStarsRequest](#). Метод возвращает рейтинг отелей.
- [ClientStatusRequest](#). Метод возвращает список клиентских статусов.
- [HotelAmenitiesRequest](#). Метод возвращает список услуг в гостинице.
- [RoomAmenitiesRequest](#). Метод возвращает список услуг в номере.
- [CityTypeRequest](#). Метод возвращает список “типов” городов (населенных пунктов).

5.1. CountryListRequest

Метод возвращает список доступных стран с кодами. Выдается код страны, название города и количество активных городов в стране.

Для получения данных используется метод **RequestName=CountryListRequest**

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|------------------|--------------------|------------------------------|
| CompanyId | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |

Атрибуты тегов CountryList и Country:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|------------------|--------------------------|---|
| RequestDurationS | Время выполнения запроса | От 0 |
| Country | Код страны | Числовое значение кода страны. Например, Россия - 9 |
| Name | Название страны | Наименование страны на выбранном языке. Например, Россия. |
| Cities | Кол-во активных городов | От 0 |

5.2. CityListRequest

Метод для выбранной страны выдает список городов с указанием координат. Код города может быть получен из метода CountryListRequest.

Для получения данных используется метод **RequestName=CityListRequest**

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|---------------------|----------------------------------|------------------------------|
| CompanyID | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |
| Country Code | Код страны из CountryListRequest | <i>Обязательный параметр</i> |

Описание Элементов:

| Элемент | Родительский элемент | Описание элемента |
|----------|----------------------|--|
| CityList | | Главный элемент метода CityListRequest |
| Success | CityList | Означает успешное выполнение запроса |
| Country | CityList | Элемент выводит информацию по стране |
| City | Country | Вывод информацию о городе |
| Position | City | Координаты города |

Атрибуты тега CityList:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|------------------|--------------------------|--------------------|
| RequestDurationS | Время выполнения запроса | 0.0016119480133057 |

Атрибуты тега Country:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|-------------------|---|
| Code | Код страны | Числовое значение кода страны. Например, Армения - 13 |
| Name | Название страны | Наименование страны на выбранном языке. Например, Россия. |

Атрибуты тега City:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|----------|----------------------------------|--|
| Code | Код города | Числовое значение кода города. Например, 219 |
| Name | Название города | Наименование города на выбранном языке. Например, Ереван. |
| Type | ID типа населённого пункта | Числовое значение ID типа населённого пункта |
| TypeName | Название типа населённого пункта | Наименование типа населённого пункта на выбранном языке. Например: Аул |
| Region | Регион города | Наименование региона (области) на выбранном языке. |
| Hotels | Количество отелей в городе | от 0 |

Атрибуты тега Position:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|-----------|-------------------|-------------------------------|
| Latitude | Широта города | Формат DD Например, 40.177608 |
| Longitude | Долгота города | Формат DD Например, 44.512592 |

5.3. HotelListRequest

Метод выдает список гостиниц для выбранного города.

Для получения данных используется метод **RequestName=HotelListRequest**

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|------------------|----------------------------------|------------------------------|
| CompanyID | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |
| CityCode | Код города из CountryListRequest | <i>Обязательный параметр</i> |

Описание Элементов:

| Элемент | Родительский элемент | Описание элемента |
|--------------|----------------------|---|
| HotelList | | Главный элемент метода HotelListRequest |
| Success | HotelList | Означает успешное выполнение запроса |
| Country | HotelList | Элемент выводит информацию по стране |
| City | Country | Информация о городе |
| Position | City | Координаты города |
| Hotel | City | Информация по отелю |
| Position | Hotel | Координаты отеля |
| Rating | Hotel | Описывает тип отеля |
| Stars | Hotel | Описывает класс отеля |
| Certificate | Hotel | Описание наличия сертификата |
| FreeSale | Hotel | Информация о наличие свободной продажи |
| HotelAmenity | HotelAmenities | Информация по услугам отеля. |

Атрибуты тега Country:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|-------------------|---|
| Code | Код страны | Числовое значение кода страны. |
| Name | Название страны | Наименование страны на выбранном языке. |

Атрибуты тега City:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|----------|----------------------------------|--|
| Code | Код города | Числовое значение кода города. |
| Name | Название города | Наименование города на выбранном языке. |
| Type | ID типа населённого пункта | Числовое значение ID типа населённого пункта |
| TypeName | Название типа населённого пункта | Наименование типа населённого пункта на выбранном языке. Например: Аул |

Атрибуты тега Position (подчиненного City):

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|-----------|-------------------|-------------------------------|
| Latitude | Широта города | Формат DD Например, 40.177608 |
| Longitude | Долгота города | Формат DD Например, 44.512592 |

Атрибуты тега Hotel:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|-------------|-------------------|--|
| Code | Код отеля | от 1 |
| Vat | НДС | 1 - отель работает с НДС, 0 - отель работает без НДС |
| Name | Название отеля | 9 сов |
| Address | Адрес отеля | Россия, Санкт-Петербург, ул. 9-я Советская, д. 5 |
| Description | Описание отеля | Описание отеля |
| Url | Ссылка на фото | url адреса, по которому доступно фото, например, https://images.aanda.ru/photos/467/81388.jpg |

Атрибуты тега Position (подчиненного Hotel):

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|-----------|-------------------|-------------------------------|
| Latitude | Широта отеля | Формат DD Например, 46.354889 |
| Longitude | Долгота отеля | Формат DD Например, 48.052719 |

Атрибуты тега Rating:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|---------------------|--|
| Code | Тип отеля | от 4 до 14, подробнее см. метод HotelTypeRequest |
| Name | Название типа отеля | подробнее, см метод HotelTypeRequest |

Атрибуты тега Stars:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|--------------------|---------------------|
| Code | Код рейтинга отеля | от 1 до 7 |
| Name | Рейтинг отеля | Например, “5 звезд” |

Атрибуты тега Certificate

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|---------------------|-------------------|
| exists | Наличие сертификата | от 0 до 1 |

| | | |
|--------|----------------------------|------------------------|
| expire | Срок окончания сертификата | Например, “2021-08-01” |
| stars | Звёздность из сертификата | Например, “2” |

Атрибуты тега FreeSale:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|----------------------------|---------------------------------|
| Code | Код свободной продажи | подробнее, см метод HotelSearch |
| Name | Название свободной продажи | подробнее, см метод HotelSearch |

Атрибуты тега HotelAmenity:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|-------------------------|---|
| Code | Код услуги в отеле | подробнее, см метод HotelAmenitiesRequest |
| Name | Название услуги в отеле | подробнее, см метод HotelAmenitiesRequest |

5.4. HotelSearchRequest

Расширенный поиск по гостиницам города, метод возвращает стоимость проживания, наличие номеров с моментальным подтверждением бронирования, величину штрафных санкций при несвоевременной аннуляции, рассчитывает сумму комиссии агентства.

На стороне A&A есть возможность блокировать в выдаче:

- предложения с ценой "под запрос";
- предложения с общими удобствами (блочные номера, номера без сан.узлов).

Если вам необходимы такого рода ограничения - обратитесь к своему key account manager или направьте запрос в техническую поддержку по адресу helpdesk@zabroniryi.ru с указанием BuyerID и UserID.

Для получения данных используется метод **RequestName= HotelSearchRequest**.

Входные параметры:

| Параметр | Описание параметра | Примечание |
|-----------------------|--|---|
| BuyerId | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |
| Language | Язык вывода | <i>Необязательный параметр "ru" – русский язык, "en" – английский язык</i> |
| City | Код города из CountryListRequest | <i>Обязательный параметр</i> |
| Hotels | Коды отелей из метода HotelListRequest | <i>Необязательный параметр. Указывается, если необходим поиск по кодам (ID) отелей. Возможно использование только одного из параметров – City или Hotels.</i> |
| Lat | Координата: широта отеля | <i>Необязательный параметр</i> |
| Lng | Координаты: долгота отеля | <i>Необязательный параметр</i> |
| Radius | Радиус поиска | <i>Необязательный параметр</i> |
| ArrivalDate | Дата заезда (дд.мм.гг) | <i>Обязательный параметр</i> |
| ArrivalTime | Время заезда (чч:мм) | <i>Необязательный параметр</i> |
| DepartureDate | Дата выезда (дд.мм.гг) | <i>Обязательный параметр</i> |
| DepartureTime | Время выезда (чч:мм) | <i>Необязательный параметр</i> |
| PriceFrom | Минимальная цена поиска | <i>Необязательный параметр</i> |
| PriceTo | Максимальная цена поиска | <i>Необязательный параметр</i> |
| NumberOfGuests | Число гостей | <i>Обязательный параметр</i> |

| | | |
|---------------------|---|--|
| FreeSaleOnly | Параметр, отвечающий за выдачу гостиниц с квотами или без | Необязательный параметр. FreeSaleOnly="1" - поиск только по гостиницам, имеющим квоты. FreeSaleOnly="2" - поиск по всем гостиницам |
| MinQuotas | Параметр фильтрующий выдачу в поиске в разрезе минимально доступного количества квот (номеров) на даты, заданные в поиске | Необязательный параметр. Значение целое, числовое Пример: MinQuotas = «3» - будут показаны только предложения, в которых количество доступных номеров для бронирования не менее трех (одной категории) |
| Vat | Параметр отвечающий за выдачу с/без НДС | Необязательный параметр Vat="1" - с НДС Vat="0" - без НДС |

Описание Элементов:

| Элемент | Родительский элемент | Описание элемента |
|---------------------|----------------------|---|
| HotelSearchResponse | | Главный элемент метода HotelSearchRequest |
| Success | HotelSearchResponse | Означает успешное выполнение запроса |
| AvailableHotelsList | HotelSearchResponse | Информация по найденным гостиницам |
| Hotel | AvailableHotelsList | Информация по гостинице |
| City | Hotel | Город гостиницы |
| Position | City | Координаты города |
| Country | Hotel | Страна гостиницы |

| | | |
|------------------|------------------|---|
| Position | Hotel | Координаты гостиницы |
| Rating | Hotel | Описывает тип гостиницы |
| Stars | Hotel | Описывает класс отеля |
| Certificate | Hotel | Описывает наличие сертификата |
| RoomAmenity | Code | Код услуги в номере |
| RoomAmenity | Name | Наименование услуги в номере |
| HotelAmenity | Code | Код услуги в отеле |
| HotelAmenity | Name | Наименование услуги в отеле |
| HotelOfferList | Hotel | Элемент содержит описание доступных предложений для бронирования |
| HotelOfferDetail | HotelOfferList | Описание категории номера, цен и условий |
| Meals | HotelOfferDetail | Содержит доступные варианты питания |
| Meal | Meals | Информация о варианте питания |
| MealType | Meals | Информация о типе питания |
| MealCategory | Meals | Информация о категории питания |
| IncludedInPrice | Meal | Включен ли данный тип питания в цену за номер |
| PricePeriods | HotelOfferDetail | Варианты цен в разные периоды дат |
| Period | PricePeriods | Цена в указанный период дат |
| Availability | HotelOfferDetail | Наличие в продаже категорий номеров |
| Allotment | Availability | Количество доступных номеров категории |
| WhereToPay | HotelOfferList | Варианты оплаты |
| News | NewsList | Важные новости по отелю, например отсутствие горячей воды (если тег отсутствует, значит новости по данному отелю нет) |

Атрибуты тега HotelSearchResponse:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|------------------|--------------------------|--|
| Language | Выбранный язык ответа | Например "ru" – русский язык |
| ArrivalDate | Дата заезда | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017 |
| DepartureDate | Дата выезда | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017 |
| NumberOfGuests | Количество гостей | Например, "1" |
| RequestDurationS | Время выполнения запроса | Например, "0.38234305381775" |

Атрибуты тега Hotel:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|-------------------|--|
| Code | Код отеля | От 0 |
| Name | Название отеля | Из метода HotelList |
| Address | Адрес отеля | Россия, 119048, Москва, ул. Хамовнический вал, д. 34 |

| | | |
|-----------------------|--|--|
| CityCentre | Центр города | не выводится |
| Airport | Ближайший аэропорт | не выводится |
| RailwayStation | Ближайший жд вокзал | не выводится |
| Underground | Наличие подземной | не выводится |
| Description | Краткое описание отеля | Описание отеля |
| Url | Фото отеля | url адреса, по которому доступно фото, например, https://images.aanda.ru/photos/467/81388.jpg |
| Vat | НДС | 1 - отель работает с НДС, 0 - отель работает без НДС |
| VAT0 | Признак отеля с НДС 0 | 1- отель с НДС 0 0- отель без НДС 0 |
| AdditionalVATIncluded | Показывает, есть ли доначисление НДС в отеле | 1- доначисление НДС по условиям договора с отелем есть 0 - доначисления НДС по условиям договора с отелем нет |
| CheckInTime | Время заезда | Формат ЧЧ:ММ, например 14:00 |
| CheckOutTime | Время выезда | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017 |
| Timezone | Часовой пояс | Формат UTC+час, UTC+3 |

Атрибуты тега City:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|----------|----------------------------------|--|
| Code | Код города | Числовое значение кода города. Например, Москва - 1 |
| Name | Название города | Наименование города на выбранном языке. Например, Москва. |
| Type | ID типа населённого пункта | Числовое значение ID типа населённого пункта |
| TypeName | Название типа населённого пункта | Наименование типа населённого пункта на выбранном языке. Например: Аул |

Атрибуты тега Position (подчиненного City):

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|----------|-------------------|-------------------------------|
| Latitude | Широта города | Формат DD Например, 46.354889 |

Атрибуты тега Country:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|-------------------|---|
| Code | Код страны | Числовое значение кода страны. Например, Россия - 9 |
| Name | Название страны | Наименование страны на выбранном языке. Например, Россия. |

Атрибуты тега Position (подчиненного Hotel):

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|-----------|-------------------|-------------------------------|
| Latitude | Широта отеля | Формат DD Например, 46.354889 |
| Longitude | Долгота отеля | Формат DD Например, 48.052719 |

Атрибуты тега Rating:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|---------------------|---|
| Code | Тип отеля | от 4 до 14, подробнее см. метод HotelSearch |
| Name | Название типа отеля | подробнее, см метод HotelSearch |

Атрибуты тега Stars

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|--------------------|---------------------|
| Code | Код рейтинга отеля | от 1 до 7 |
| Name | Рейтинг отеля | Например, “5 звезд” |

Атрибуты тега Certificate

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|----------------------------|------------------------|
| exists | Наличие сертификата | от 0 до 1 |
| expire | Срок окончания сертификата | Например, “2021-08-01” |
| stars | Звёздность из сертификата | Например, “2” |

Атрибуты тега Currency:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|-------------------|------------------------|
| Code | Код валюты | Из метода CurrencyList |
| Name | Название валюты | Из метода CurrencyList |

Атрибуты тега HotelOfferDetail:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|------------------------|-----------------------------------|--|
| Code | Код категории номера | От 0 |
| RoomName | Наименование категории номера | Наименование категории на выбранном языке |
| RateName | Выводится при невозвратном тарифе | Невозвратный |
| RateDescription | Не заполняется | - |
| NumberOfGuests | Количество гостей | От 1 до 4 |
| TotalPrice | Цена проживания | Цена проживания в зависимости от указанного количества гостей в |
| Rackrate | Цена Rack Rate | Цена RackRate в зависимости от указанного количества гостей в поиске |
| TravelAgencyCommission | Комиссия по заказу | От 0 |

| | | |
|----------------------------|---|--|
| TravelAgencyMealCommission | Комиссия по питанию за доп. плату | От 0 |
| PenaltySize | Величина штрафа за несвоев. аннуляцию. не включая стоимость услуг питания за доп плату и Раннего заезда/Позднего выезда | В валюте по договору |
| DeadlineDate | Дата и Время наступления штрафных санкций | Формат ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ, |
| PenaltyInfo | Доп. информация по штрафу | Например, "Аннуляция без штрафа по невозвратному тарифу" |

Атрибуты тега CheckInOutTime:

| Атрибут | Элемент атрибута | Варианты значений |
|----------|---------------------------|--|
| CheckIn | From | Начало периода раннего заезда (например, 00:00) |
| CheckIn | To | Конец периода раннего заезда (например, 00:59) |
| CheckIn | Price | Цена данного периода раннего заезда |
| CheckIn | RackRate | Цена RackRate за услугу Ранний заезд |
| CheckIn | TravelAgencyCIOCommission | Комиссия за услугу раннего заезда |
| CheckOut | From | Начало периода позднего выезда (например, 15:00) |
| CheckOut | To | Конец периода позднего выезда (например, 15:59) |
| CheckOut | RackRate | Цена RackRate за услугу Поздний выезд |
| CheckOut | Price | Цена данного периода позднего выезда |
| CheckOut | TravelAgencyCIOCommission | Комиссия за услугу позднего выезда |

Атрибуты тега Meal:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|-------------------|----------------------------------|
| Code | Код типа питания | Из метода MealTypeRequest |
| Name | Название питания | Например: завтрак, шведский стол |

| Элемент выдачи | Пояснение |
|---|--|
| <Meal Code="0" Name="нет" Price="0.00" RackRate=""><IncludedInPrice Code="1" | Питание не предусмотрено |
| <Meal Code="1" Name="завтрак, шведский стол" Price="0.00" RackRate=""><IncludedInPrice Code="1" | Питание "завтрак, шведский стол" включено в стоимость номера |
| <Meal Code="2" Name="завтрак, континентальный" Price="390.00" RackRate=""><IncludedInPrice Code="2" Name="Нет" </> | Питание "завтрак, континентальный" можно заказать за дополнительную плату - 390 рублей. Изначально, питание в стоимость номера не входит |

Важно понять, что стоимость питания всегда указана на 1 человека. Цена питания за дополнительную плату не зависит от параметров MaxGuests и NumberOfGuest.

Атрибуты тега MealType:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|-------------------|---------------------------|
| Code | Код типа питания | Из метода MealTypeRequest |
| Name | Название питания | Например: завтрак, обед |

Атрибуты тега MealCategory:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|----------------------------|--|
| Code | Код категории питания | Из метода MealCategoryRequest |
| Name | Название категории питания | Например: европейский, континентальный |

Атрибуты тега IncludedInPrice:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|---|-------------------------|
| Code | Признак включенного завтрака (включен не включен) | 1-включен, 2-не включен |
| Name | Признак включенного завтрака (включен не включен) | Да, Нет |

Атрибуты тега Period:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|-----------|--|--------------------------------------|
| startDate | Начало периода действия цен | Формат ГГГГ-ММ-ДД, пример 2018-01-19 |
| endDate | Окончание периода действия цен | Формат ГГГГ-ММ-ДД, пример 2018-01-21 |
| priceRoom | Сумма оплаты за одни сутки в периоде без учета питания за дополнительную плату | В валюте по договору |
| priceMeal | Цена питания за дополнительную плату | В валюте по договору |
| days | Кол-во дней в периоде | От 1 |

Атрибуты тега Availability:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|---|---------------------------------------|
| Code | Возможность бронирования по стратегии Free-sale | 2 или 4 |
| Name | Название наличия номера | 2 - Free-sale, 4 - Продажа по запросу |

Пояснение к тегу Availability:

| Элемент выдачи | Пояснение |
|--|--|
| <code><Availability Code="4" Name="Продажа по запросу"></code> <code><Allotment Code="0" Name="" Rooms="" /></code> | Наличие номеров “по запросу”. С моментальным подтверждением номеров нет. |
| <code>Availability Code="2" Name=""></code> <code><Allotment Code="0" Name="" Rooms="12" /></code> <code></Availability></code> | Доступно 12 номеров с моментальным подтверждением бронирования |

Атрибуты тега WhereToPay:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|-------------------|--|
| Code | Условия оплаты | 3 (временно фиксированное значение) |
| Name | Условия оплаты | Оплата согласно договору (временно фиксированное значение) |

Атрибуты тега NewsList:

| Атрибут | Описание атрибута |
|-----------|--|
| NewsTitle | Название новости |
| NewsBegin | Дата начала и окончания действия новости |
| NewsEnd | |
| NewsInfo | Полный текст новости |

Атрибуты тега GroupInfo:

| Атрибут | Элемент атрибута | Варианты значений |
|-----------|------------------|---|
| GroupInfo | GroupQtyFrom | Количество человек / номеров, соответствующее групповому бронированию |
| GroupInfo | GroupType | Варианты заполнения |
| GroupInfo | GroupName | Наименование типа |
| GroupInfo | GroupNote | Заметка о группе |
| GroupInfo | GroupRule | Правила бронирования групп |

Поиск по координатам с заданным радиусом

В данной версии API возможен поиск по координатам с указанием радиуса поиска.

Алгоритм поиска следующий:

- При запросе поиска клиент передает координаты точки с указанием радиуса поиска;
- Сервис определяет к какому городу относятся переданные координаты и осуществляет поиск по параметрам среди отелей ранее определенного города;
- Метод выдает результаты поиска.

Для того, чтобы воспользоваться данной функцией необходимо в методе HotelSearchRequet передать параметры.

Если в запросе одновременно указаны и координаты, и код города, поиск производится по

координатам. Если в запросе указаны координаты, но не указан радиус, поиск происходит в радиусе 1-го километра.

Поиск по кодам отелей

Вы можете искать отели не только в рамках города, но и по списку отелей. Для этого вместо входящего параметра *City* используйте входящий параметр *Hotels*.

Пример: *Hotels* = «22,46,1876,12513».

Важно отметить, что одновременно можно использовать только один параметр – *City* или *Hotels*. Сортировка выдачи идет по названиям отелей от 0 до Я. Максимальное количество отелей, указываемых в запросе (лимит) – не более 1000.

| Параметр | Расшифровка | Пример | Комментарий |
|----------|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Lat | Широта | Lat = "48.737584" | - |
| Lng | Долгота | Lng = "44.492396" | |
| Radius | Радиус | Radius = "5" | Радиус поиска в примере, 5 -км |

5.5. HotelSearchRequest новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности

Расширенный поиск по гостиницам города, метод возвращает стоимость проживания, наличие номеров с моментальным подтверждением бронирования, величину штрафных санкций при несвоевременной аннуляции, рассчитывает сумму комиссии агентства.

Для получения данных используется метод **RequestName= HotelSearchRequest**

Для отображения новой выдачи в запросе необходимо указать параметр **"IsMultiRate"**

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|-----------------------|------------------------------------|---|
| BuyerId | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |
| Language | Язык вывода | <i>Необязательный параметр "ru" – русский язык, "en" – английский язык</i> |
| City | Код города из CountryListRequest | <i>Обязательный параметр</i> |
| Hotels | Код отеля из HotelListRequest | <i>Необязательный параметр. Указывается, если требуется поиск по конкретным ID отелей без привязки к городу отеля. Нельзя использовать одновременно с параметром City. ID отелей необходимо указывать через запятую – «13,24,48,874».</i> |
| Lat | Координата: широта отеля | <i>Необязательный параметр</i> |
| Lng | Координаты: долгота отеля | <i>Необязательный параметр</i> |
| Radius | Радиус поиска | <i>Необязательный параметр</i> |
| ArrivalDate | Дата заезда (дд.мм.гг) | <i>Обязательный параметр</i> |
| ArrivalTime | Время заезда (чч:мм) | <i>Необязательный параметр</i> |
| DepartureDate | Дата выезда (дд.мм.гг) | <i>Обязательный параметр</i> |
| DepartureTime | Время выезда (чч:мм) | <i>Необязательный параметр</i> |
| PriceFrom | Минимальная цена поиска | <i>Необязательный параметр</i> |
| PriceTo | Максимальная цена поиска | <i>Необязательный параметр</i> |
| NumberOfGuests | Число гостей | <i>Обязательный параметр</i> |
| IsMultiRate | Отображение выдачи в новом формате | <i>В случае если не указать параметр в запросе, то будет старая выдача.</i> <i>IsMultiRate="0" - отображается все по старой выдаче.</i> <i>IsMultiRate="1" - отображать все предложения отелей в новом формате выдачи.</i> |

| | | |
|---------------------|---|--|
| FreeSaleOnly | Параметр, отвечающий за выдачу гостиниц с квотами или без | Необязательный параметр. FreeSaleOnly="1" - поиск только по гостиницам, имеющим квоты. FreeSaleOnly="2" - поиск по всем гостиницам |
| MinQuotas | Параметр фильтрующий выдачу в поиске в разрезе минимально доступного количества квот (номеров) на даты, заданные в поиске | Необязательный параметр. Значение целое, числовое Пример: MinQuotas = «3» - будут показаны только предложения, в которых количество доступных номеров для бронирования не менее трех (одной категории) |
| Vat | Параметр отвечающий за выдачу с/без НДС | Необязательный параметр Vat="1" - с НДС Vat="0" - без НДС |

Описание Элементов:

| Элемент | Родительский элемент | Описание элемента |
|---------------------|----------------------|--|
| HotelSearchResponse | | Главный элемент метода HotelSearchRequest |
| Success | HotelSearchResponse | Означает успешное выполнение запроса |
| AvailableHotelsList | HotelSearchResponse | Информация по найденным гостиницам |
| Hotel | AvailableHotelsList | Информация по гостинице |
| City | Hotel | Город гостиницы |
| Position | City | Координаты города |
| Country | Hotel | Страна гостиницы |
| Position | Hotel | Координаты гостиницы |
| Rating | Hotel | Описывает тип гостиницы |
| Stars | Hotel | Описывает класс отеля |
| Certificate | Hotel | Описывает наличие сертификата |
| RoomAmenity | Code | Код услуги в номере |
| RoomAmenity | Name | Наименование услуги в номере |
| HotelAmenity | Code | Код услуги в отеле |
| HotelAmenity | Name | Наименование услуги в отеле |
| HotelOfferList | Hotel | Элемент содержит описание доступных предложений для бронирования |
| HotelOfferDetail | HotelOfferList | Описание категории номера, цен и условий |
| Meals | HotelOfferDetail | Содержит доступные варианты питания |
| Meal | Meals | Информация о варианте питания |
| MealType | Meals | Информация о типе питания |
| MealCategory | Meals | Информация о категории питания |
| IncludedInPrice | Meal | Включен ли данный тип питания в цену за номер |

| | | |
|--------------|------------------|---|
| PricePeriods | HotelOfferDetail | Варианты цен в разные периоды дат |
| Period | PricePeriods | Цена в указанный период дат |
| Availability | HotelOfferDetail | Наличие в продаже категорий номеров |
| Allotment | Availability | Количество доступных номеров категории |
| WhereToPay | HotelOfferList | Варианты оплаты |
| News | NewsList | Важные новости по отелю, например отсутствие горячей воды (если тег отсутствует, значит новости по данному отелю нет) |

Атрибуты тега GroupInfo:

| | | |
|-----------|------------------|-------------------------------|
| Атрибут | Элемент атрибута | Варианты значений |
| GroupInfo | GroupQtyFrom | Количество человек / номеров, |
| GroupInfo | GroupType | Варианты заполнения |
| GroupInfo | GroupName | Наименование типа |
| GroupInfo | GroupNote | Заметка о группе |
| GroupInfo | GroupRule | Правила бронирования групп |

Атрибуты тега HotelSearchResponse:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|------------------|--------------------------|--|
| Language | Выбранный язык ответа | Например "ru" – русский язык |
| ArrivalDate | Дата заезда | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017 |
| DepartureDate | Дата выезда | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017 |
| NumberOfGuests | Количество гостей | Например, "1" |
| RequestDurationS | Время выполнения запроса | Например, "0.38234305381775" |

Атрибуты тега Hotel:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|-----------------------|--|--|
| Code | Код отеля | От 0 |
| Name | Название отеля | Из метода HotelList |
| Address | Адрес отеля | Россия, 119048, Москва, ул. Хамовнический вал, д. 34 |
| Url | Фото отеля | url адреса, по которому доступно фото, например, https://images.aanda.ru/photos/467/81388.jpg |
| Vat | НДС | 1 - отель работает с НДС, 0 - отель работает без НДС |
| VAT0 | Признак отеля с НДС 0 | 1 - отель с НДС 0 0 - отель без НДС 0 |
| AdditionalVATIncluded | Показывает, есть ли доначисление НДС в отеле | 1- доначисление НДС по условиям договора с отелем есть 0 - доначисления НДС по условиям договора с отелем нет |

| | | |
|--------------|--------------|--|
| CheckInTime | Время заезда | Формат ЧЧ:ММ, например 14:00 |
| CheckOutTime | Время выезда | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017 |
| Timezone | Часовой пояс | Формат UTC+час, UTC+3 |

Атрибуты тега City:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|----------|----------------------------------|--|
| Code | Код города | Числовое значение кода города. Например, Москва - 1 |
| Name | Название города | Наименование города на выбранном языке. Например, Москва. |
| Type | ID типа населённого пункта | Числовое значение ID типа населённого пункта |
| TypeName | Название типа населённого пункта | Наименование типа населённого пункта на выбранном языке. Например: Аул |

Атрибуты тега Country:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|-------------------|---|
| Code | Код страны | Числовое значение кода страны. Например, Россия - 9 |
| Name | Название страны | Наименование страны на выбранном языке. Например, Россия. |

Атрибуты тега Position:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|-----------|-------------------|-------------------------------|
| Latitude | Широта отеля | Формат DD Например, 46.354889 |
| Longitude | Долгота отеля | Формат DD Например, 48.052719 |

Атрибуты тега Rating:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|---------------------|---|
| Code | Тип отеля | от 4 до 14, подробнее см. метод HotelSearch |
| Name | Название типа отеля | подробнее, см метод HotelSearch |

Атрибуты тега Stars

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|--------------------|---------------------|
| Code | Код рейтинга отеля | от 1 до 7 |
| Name | Рейтинг отеля | Например, “5 звезд” |

Атрибуты тега Certificate

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|----------------------------|------------------------|
| exists | Наличие сертификата | от 0 до 1 |
| expire | Срок окончания сертификата | Например, “2021-08-01” |
| stars | Звёздность из сертификата | Например, “2” |

Атрибуты тега HotelAmenities

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|-----------------------|--------------------------|
| Code | Код удобства | от 2 до 24 |
| Name | Наименование удобства | Например, “Бар/ресторан” |

Атрибуты тега Currency

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|-------------------|------------------------|
| Code | Код валюты | Из метода CurrencyList |
| Name | Название валюты | Из метода CurrencyList |

Атрибуты тега HotelOfferDetail

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|----------|-------------------------------|---|
| Code | Код категории номера | От 0 |
| RoomName | Наименование категории номера | Наименование категории на выбранном языке |

Атрибуты тега Rates (родительный тег HotelOfferDetail)

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|----------------------------|---|--|
| Rate_ID | ID тарифа в системе AandA | От 1 до 168 |
| RateName | Название тарифа | Например, “Основной” |
| RateDescription | Описание тарифа | Например, “Основной полный пансион” |
| NumberOfGuests | Количество гостей | От 1 до 4 |
| TotalPrice | Цена проживания | Цена проживания в зависимости от указанного количества гостей в поиске |
| Rackrate | Цена Rack Rate | Цена RackRate в зависимости от указанного количества гостей в поиске |
| TravelAgencyCommission | Комиссия по заказу | От 0 |
| TravelAgencyMealCommission | Комиссия по питанию за доп. плату | От 0 |
| PenaltySize | Величина штрафа за несвоев. аннуляцию. не включая стоимость услуг питания за доп плату и услуг Ранний заезд/Поздний выезд | В валюте по договору |
| DeadlineDate | Дата и Время наступления штрафных санкций | Формат ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ, например, 15.12.2017 11:00 |
| PenaltyInfo | Доп. информация по штрафу | Например, “Аннуляция без штрафа по невозвратному тарифу невозможна” |

Атрибуты тега CheckInOutTime:

| Атрибут | Элемент атрибута | Варианты значений |
|----------|---------------------------|--|
| CheckIn | From | Начало периода раннего заезда (например, 00:00) |
| CheckIn | To | Конец периода раннего заезда (например, 00:59) |
| CheckIn | Price | Цена данного периода раннего заезда |
| CheckIn | RackRate | Цена RackRate за услугу Ранний заезд |
| CheckIn | TravelAgencyCIOCommission | Комиссия за услугу раннего заезда |
| CheckOut | From | Начало периода позднего выезда (например, 15:00) |
| CheckOut | To | Конец периода позднего выезда (например, 15:59) |
| CheckOut | RackRate | Цена RackRate за услугу Поздний выезд |
| CheckOut | Price | Цена данного периода позднего выезда |
| CheckOut | TravelAgencyCIOCommission | Комиссия за услугу позднего выезда |

Атрибуты тега Meal:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|--------------|--------------------------------------|---|
| Code | Код определяющий доступность питания | Meal Code="0" - Не предоставляется Meal Code="1" - Включен в стоимость номера Meal Code="2" - Можно приобрести за доп.плату |
| TypeCode | Код типа питания | Из метода MealType |
| TypeName | Название питания | Из метода MealType Например: завтрак, обед |
| CategoryCode | Код категории питания | Из MealCategory |
| CategoryName | Название категории питания | Из MealCategory Например: шведский стол |
| Price | Цена питания | Price="100" |
| RackRate | Цена питания RackRate | RackRate="200" |

Важно понимать, что стоимость питания всегда указана на 1 человека. Цена питания за дополнительную плату не зависит от параметров MaxGuests и NumberOfGuest.

Атрибуты тега PricePeriods:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|-----------|--|--------------------------------------|
| startDate | Начало периода действия цен | Формат ГГГГ-ММ-ДД, пример 2018-01-19 |
| endDate | Окончание периода действия цен | Формат ГГГГ-ММ-ДД, пример 2018-01-21 |
| priceRoom | Сумма оплаты за одни сутки в периоде без учета питания за дополнительную плату | В валюте по договору |
| priceMeal | Цена питания за дополнительную плату | В валюте по договору |
| days | Кол-во дней в периоде | От 1 |

Атрибуты тега Availability:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|---|---|
| Code | Возможность бронирования по стратегии Free-sale | 0 или 1 |
| Name | Название наличия номера | 0 - Продажи по запросу 1 - Свободная продажа |
| Rooms | Количество квот | от 0 |

Пояснение к тегу Availability:

| Элемент выдачи | Пояснение |
|---|--|
| <Availability Code="1" Name="Свободная продажа" Rooms="5" | Доступно 5 номеров с моментальным подтверждением бронирования |
| <Availability Code="0" Name="Продажи по запросу" Rooms="" | Наличие номеров "По запросу". С моментальным подтверждением номеров нет. |

Атрибуты тега WhereToPay:

| Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|---------|-------------------|--|
| Code | Условия оплаты | 3 - Безналичная оплата. 2 - Оплата при заселении в отеле. |
| Name | Условия оплаты | Например: безналичная оплата |

Атрибуты тега NewsList:

| Атрибут | Описание атрибута |
|-----------|--|
| NewsTitle | Название новости |
| NewsBegin | Дата начала и окончания действия новости |
| NewsEnd | |
| NewsInfo | Полный текст новости |

Поиск по координатам с заданным радиусом

В данной версии API возможен поиск по координатам с указанием радиуса поиска. Алгоритм поиска следующий:

- При запросе поиска клиент передает координаты точки с указанием радиуса поиска;
- Сервис определяет к какому городу относятся переданные координаты и осуществляет поиск по параметрам среди отелей ранее определенного города;
- Метод выдает результаты поиска.

Для того, чтобы воспользоваться данной функцией необходимо в методе HotelSearchRequest передать параметры.

Если в запросе одновременно указаны и координаты и код города, поиск производится по координатам. Если в запросе указаны координаты, но не указан радиус, поиск происходит в радиусе 1-го километра.

Поиск по кодам отелей

Вы можете искать отели не только в рамках города, но и по списку отелей. Для этого вместо входящего параметра *City* используйте входящий параметр *Hotels*.

Пример: *Hotels* = «22,46,1876,12513»

Важно отметить, что одновременно можно использовать только один параметр – *City* или *Hotels*.

Сортировка выдачи идет по названиям отелей от 0 до Я.

Максимальное количество отелей, указываемых в запросе (лимит) – не более 1000.

| Параметр | Расшифровка | Пример | Комментарий |
|----------|-------------|-------------------|--------------------------------|
| Lat | Широта | Lat = "48.737584" | - |
| Lng | Долгота | Lng = "44.492396" | |
| Radius | Радиус | Radius = "5" | Радиус поиска в примере, 5 -км |

5.6. CurrencyListRequest

Метод возвращает список допустимых валют.

Для получения данных используется метод **RequestName= CurrencyListRequest**

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|------------------|--------------------|------------------------------|
| CompanyId | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |

Выходные данные:

| Параметр | Описание Параметра | Варианты значений |
|--|--------------------------|--------------------|
| CurrencyListResponse RequestDurationS | Время выполнения запроса | От 0 |
| Currency Code | Код валюты | 2, 3, 5, 7 |
| Currency Name | Наименование валюты | RUR, USD, EUR, UAH |

5.7. RateListRequest

Метод возвращает список всех доступных тарифов.

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|------------------|--------------------|------------------------------|
| CompanyID | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |

Выходные данные:

| Параметр | Описание Параметра | Варианты значений |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| RequestDurationS | Продолжительность запроса | От 0 |
| Rate id | ID тарифа в системе AandA | От 1 до 168 |
| Name | Наименование тарифа | Например, “Основной” |
| Description | Описание тарифа | Например, “Основной ужин” |

5.8.MealTypeRequest

Метод возвращает список допустимых вариантов питания.

Для получения данных используется метод **RequestName= MealTypeRequest**

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|------------------|--------------------|---|
| CompanyId | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |
| Language | Язык вывода | <i>Необязательный параметр "ru" – русский язык (по умолчанию), "en" – английский язык</i> |

Выходные данные:

| Параметр | Описание Параметра | Варианты значений |
|-------------------------|---------------------------|-------------------|
| MealTypeList | Время ответа | От 0 |
| RequestDurationS | | |
| Type Code | Код типа питания | От 1 до 7. |
| Type Name | Наименование типа питания | Например, “ужин” |

5.9. MealCategoryRequest

Метод возвращает список категорий питания.

Для получения данных используется метод **RequestName= MealCategoryRequest**

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|------------------|--------------------|--|
| CompanyId | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |
| Language | Язык вывода | <i>Необязательный параметр "ru" – русский язык (по умолчанию) "en" – английский язык</i> |

Выходные данные:

| Параметр | Описание Параметра | Варианты значений |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| MealCategoryList RequestDurationS | Время выполнения запроса | От 0 |
| Category Code | Код категории | от 1 до 22 |
| Category Name | Наименование категории питания | Например, “шведский стол” |

5.10. ServiceTypeRequest

Метод возвращает список типов услуг.

Для получения данных используется метод **RequestName= ServiceTypeRequest**

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|------------------|--------------------|--|
| CompanyId | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |
| Language | Язык вывода | <i>Необязательный параметр "ru" – русский язык (по умолчанию) "en" – английский язык</i> |

Выходные данные:

| Атрибут | Описание Атрибута | Варианты значений |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| ServiceTypeList RequestDurationS | Время выполнения запроса | От 0 |
| Type Code | Код типа услуги | от 1 до 31 (исключая 7, 15, 16) |
| Type Name | Наименование типа услуги | Например, “Комиссия” |

5.11. HotelTypeRequest

Метод возвращает список типов отелей.

Для получения данных используется метод RequestName= HotelTypeRequest.

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|-----------|--------------------|--|
| CompanyId | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |
| Language | Язык вывода | <i>Необязательный параметр "ru" – русский язык (по умолчанию) "en" – английский язык</i> |

Выходные данные:

| Атрибут | Описание Атрибута | Варианты значений |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| HotelTypeResponse RequestDurationS | Время выполнения запроса | От 0 |
| Type Code | Код типа отеля | от 4 до 14 |
| Type Name | Наименование типа отеля | Например, “Пансионат” |

5.12. *HotelStarsRequest*

Метод возвращает список возможного рейтинга отелей.

Для получения данных используется метод **RequestName= HotelStarsRequest**

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|------------------|--------------------|--|
| CompanyId | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |
| Language | Язык вывода | <i>Необязательный параметр "ru" – русский язык (по умолчанию) "en" – английский язык</i> |

Выходные данные:

| Атрибут | Описание Атрибута | Варианты значений |
|--|--------------------------|---------------------|
| HotelStarsResponse RequestDurationS | Время выполнения запроса | От 0 |
| Stars Code | Код рейтинга отеля | от 1 до 7 |
| Stars Name | Рейтинг отеля | Например, “5 звезд” |

5.13. *ClientStatusRequest*

Метод возвращает список клиентских статусов.

Для получения данных используется метод **RequestName= ClientStatusRequest**

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|------------------|--------------------|--|
| CompanyId | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |
| Language | Язык вывода | <i>Необязательный параметр "ru" – русский язык (по умолчанию) "en" – английский язык</i> |

Выходные данные:

| Атрибут | Описание Атрибута | Варианты значений |
|--|--------------------------|-------------------------------------|
| ClientStatusResponse RequestDurationS | Время выполнения запроса | От 0 |
| Status Code | Код клиентского статуса | 18 |
| Status Name | Клиентский статус | В работе |
| Status Explanation | Пояснение к статусу | Сотрудник А&А принял заказ в работу |

5.14. HotelAmenitiesRequest

Метод возвращает список услуг в отеле.

Для получения данных используется метод RequestName= HotelAmenitiesRequest

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|------------------|--------------------|--|
| CompanyId | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |
| Language | Язык вывода | <i>Необязательный параметр "ru" – русский язык (по умолчанию) "en" – английский язык</i> |

Выходные данные:

| Атрибут | Описание Атрибута | Варианты значений |
|--|-----------------------------|-------------------|
| HotelAmenitiesList RequestDurationS | Время выполнения запроса | От 0 |
| HotelAmenity Code | Код услуги в отеле | 2 |
| HotelAmenity Name | Наименование услуги в отеле | Wi-Fi |

5.15. RoomAmenitiesRequest

Метод возвращает список услуг в номере.

Для получения данных используется метод RequestName= RoomAmenitiesRequest

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|------------------|--------------------|--|
| CompanyId | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |
| Language | Язык вывода | <i>Необязательный параметр "ru" – русский язык (по умолчанию) "en" – английский язык</i> |

Выходные данные:

| Атрибут | Описание Атрибута | Варианты значений |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| RoomAmenitiesList RequestDurationS | Время выполнения запроса | От 0 |
| RoomAmenity Code | Код услуги в номере | 3 |
| RoomAmenity Name | Наименование услуги в номере | Кондиционер |

5.16. HotelDescriptionRequest

Метод возвращает подробную информацию для выбранной гостиницы.

Для получения данных используется метод RequestName= HotelDescriptionRequest

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|-------------------|--------------------|--|
| CompanyId | Код компании | Обязательный параметр |
| UserId | Код пользователя | Обязательный параметр |
| Password | Пароль | Обязательный параметр |
| Language | Язык вывода | Необязательный параметр "ru" – русский язык (по умолчанию) "en" – английский язык |
| Hotel Code | Код гостиницы из | Обязательный параметр |

Выходные данные:

| Тег | Атрибут | Описание атрибута | Варианты значений |
|------------------|------------------|---|--|
| HotelDescription | Code | Код отеля | От 0 |
| HotelDescription | Vat | НДС | 1 - отель работает с НДС, 0 - отель работает без НДС |
| HotelDescription | Name | Название отеля | Из метода HotelList |
| HotelDescription | ZIP | Индекс | Числовое значение индекса |
| HotelDescription | CheckInTime | Время заезда в отель | 12:00; 14:00 и тд. |
| HotelDescription | CheckOutTime | Время выезда из отеля | 12:00; 14:00 и тд. |
| HotelDescription | Address | Адрес отеля | |
| HotelDescription | Phone | Телефон отеля | От 0 (в км) Октябрьская |
| HotelDescription | CityCentre | Расстояние от центра | |
| HotelDescription | Underground | Ближайшее метро | |
| HotelDescription | Description | Краткое описание отеля / расположение отеля | |
| HotelDescription | RequestDurationS | Время выполнения запроса | |
| FullAddress | Country | Страна | |
| FullAddress | ZIP | Индекс | Числовое значение индекса |
| FullAddress | region | Регион (область) | Наименование региона (области) |
| FullAddress | city | Город | Наименование города на выбранном языке |

| | | | |
|------------------|----------------------------|----------------------------------|---|
| FullAddress | addinfo | Доп.информация 1 | Особая важная текстовая информация, касающаяся адреса 1 |
| FullAddress | strtype | Тип улицы | Улица, бульвар, проспект и т.д. |
| FullAddress | strname | Название улицы | |
| FullAddress | proptype | Тип дома | Дом, владение, участок |
| FullAddress | propnumber | Номер дома | |
| FullAddress | buildingattr | Признак строения | Корпус, помещение, строение |
| FullAddress | buildingnumber | Номер признака строения | |
| FullAddress | addinfo2 | Доп.информация 2 | Особая важная текстовая информация, касающаяся адреса 1 |
| City | City Code | Код города отеля | Из метода CityList |
| City | City Name | Название города | Из метода CityList |
| City | Type | ID типа населённого пункта | Из метода CityTypeRequest |
| City | TypeName | Название типа населённого пункта | Из метода CityTypeRequest |
| City Position | City Position Latitude | Широта города | Формат DD Например, 46.354889 |
| City Position | City Position Longitude | Долгота города | Формат DD Например, 48.052719 |
| Country Position | Country Position Latitude | Широта отеля | Формат DD Например, 46.349236 |
| Country Position | Country Position Longitude | Долгота отеля | Формат DD Например, 48.036366 |
| Country | Country Code | Код страны | Из метода CountryList |
| Country | Country Name | Название страны | Из метода CountryList |
| Rating | Rating Code | Тип отеля | от 4 до 14, подробнее см. метод HotelTypeRequest |
| Rating | Rating Name | Наименование типа отеля | подробнее см. метод HotelTypeRequest |
| Stars | Stars Code | Код рейтинга отеля | от 1 до 6 |
| Stars | Stars Name | Рейтинг отеля | Например, “5 звезд” |
| Certificate | Certificate exists | Наличие сертификата | “0” или “1” |
| Image | Image url | Ссылка на фото | https://images.aanda.ru/photos/467/81388.jpg |

| | | | |
|--------------------|--------------------|---|---|
| Image | Image desc | Описание фотографии | Главная фотография, инфраструктура, фото номеров и тд |
| RoomAmenities | RoomAmenity Code | Код услуги в номере | 15 |
| RoomAmenities | RoomAmenity Name | Наименование услуги в номере | Мини-бар |
| HotelAmenities | HotelAmenity Code | Код услуги в отеле | 10 |
| HotelAmenities | HotelAmenity Name | Наименование услуги в отеле | SPA |
| Currency | Currency Code | Код валюты | Из метода CurrencyList |
| Currency | Currency Name | Наименование валюты | Из метода CurrencyList |
| ProductDetail | ProductDetail Code | Код номера | От 1 |
| ProductDetail | RoomName | Название категории номера | Наименование категории на выбранном языке |
| ProductDetail | RateName | | |
| ProductDetail | RateDescription | | |
| ProductDetail | NumberOfGuests | Количество гостей | от 1 до 4 |
| Conference | ProductDescription | Описание номера | текстовое описание номера |
| | Code | Код зала | От 1 |
| | Name | Наименование зала | |
| | Area | Площадь | площадь зала в м. кв. |
| | QtyTheater | Театр | раскадка, чел |
| | QtyClass | Класс | раскадка, чел |
| | QtyU | П-образная | раскадка, чел |
| | QtyRound | Круглый стол | раскадка, чел |
| | QtyBanket | Банкет | раскадка, чел |
| | QtyFurshet | Фуршет | раскадка, чел |
| Image (Conference) | Image Url | Фото конференц-зала | https://images.aanda.ru/photos/11/66499.jpg |
| NewsList | News | Новость по отелю | Нет горячей воды |
| GroupInfo | GroupQtyFrom | Количество человек / номеров, соответствующее групповому бронированию | От 2 |
| GroupInfo | GroupType | Варианты заполнения | 1- человек 2 - номеров |

| | | | |
|-----------|-----------|----------------------------------|---|
| GroupInfo | GroupName | Наименование типа | Человек или номеров |
| GroupInfo | GroupNote | Заметка о группе | Продажа по запросу |
| GroupInfo | GroupRule | Правила бронирования групп | Сроки аннуляции и размер штрафа в случае отмены / изменений группы будут сообщены дополнительно |

5.17. HotelPricingRequest

Метод возвращает цены отеля по заданным параметрам. На стороне A&A есть возможность блокировать в выдаче:

- предложения с ценой "под запрос";
- предложения с общими удобствами (блочные номера, номера без сан.узлов).

Если вам необходимы такого рода ограничения - обратитесь к своему key account manager или направьте запрос в техническую поддержку по адресу helpdesk@zabroniruyi.ru с указанием BuyerID и UserID.

Для получения данных используется метод **RequestName= HotelPricingRequest**

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|-----------------------|---|---|
| BuyerId | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |
| Language | Язык вывода | <i>Необязательный параметр "ru" – русский язык (по умолчанию) "en" – английский язык</i> |
| Hotel | Код гостиницы из HotelListRequest | <i>Обязательный параметр</i> |
| ProductCode | Код номера гостиницы из HotelDescriptionRequest | <i>Обязательный параметр</i> |
| Currency | Код валюты из CurrencyListRequest | <i>Необязательный параметр (по умолчанию "2")</i> |
| MinQuotas | Параметр фильтрующий выдачу в разрезе минимально доступного количества квот (номеров) на даты, заданные в запросе | <i>Необязательный параметр</i> Значение целое, числовое <i>Пример:</i> <i>MinQuotas = «3»</i> - будут показаны только предложения, в которых количество доступных номеров для бронирования не менее трех (одной категории) |
| ArrivalDate | Дата заезда | <i>Обязательный параметр</i> |
| DepartureDate | Дата отъезда | <i>Обязательный параметр</i> |
| ArrivalTime | Время заезда | <i>Обязательный параметр</i> |
| DepartureTime | Время отъезда | <i>Обязательный параметр</i> |
| NumberOfGuests | Число гостей | <i>Обязательный параметр</i> |

Выходные данные:

| Тег | Атрибут | Описание Атрибута | Варианты значений |
|----------------------|-----------------------|--|--|
| HotelPricingResponse | Code | Код отеля | От 0 |
| HotelPricingResponse | Name | Название отеля | Из метода HotelList |
| HotelPricingResponse | CheckInTime | Время заезда | Формат ЧЧ:ММ, например 12:00 |
| HotelPricingResponse | CheckOutTime | Время выезда | Формат ЧЧ:ММ, например 14:00 |
| HotelPricingResponse | StartDate | Дата заселения | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017 |
| HotelPricingResponse | EndDate | Дата выселения | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 16.12.2017 |
| HotelPricingResponse | vat | НДС | 1 - отель работает с НДС, 0 - отель работает без НДС |
| HotelPricingResponse | VAT0 | Признак отеля с НДС 0 | 1- отель с НДС 0 0- отель без НДС 0 |
| HotelPricingResponse | AdditionalVATIncluded | Показывает, есть ли доначисление НДС в отеле | 1- доначисление НДС по условиям договора с отелем есть 0 - доначисления НДС по условиям договора с отелем нет |
| HotelPricingResponse | RequestDurationS | Время выполнения запроса | От 0 |
| HotelPricingResponse | Timezone | Часовой пояс | Формат UTC+час,UTC+3 |
| Country | Code | Код страны | Из метода CountryList |

| | | | |
|---------------------|--------------------|---|--|
| Country | Name | Название страны | Из метода CountryList |
| City | Code | Код города | Из метода CityList |
| City | Name | Название города | Из метода CityList |
| City | Type | ID типа населённого пункта | Из метода CityTypeRequest |
| City | TypeName | Название типа населённого пункта | Из метода CityTypeRequest |
| City | Position Latitude | Широта города | 46.354889 |
| City | Position Longitude | Долгота города | 48.052719 |
| Position | Latitude | Широта отеля | 46.349236 |
| Position | Longitude | Долгота отеля | 48.036366 |
| AllowEarlierCheckIn | Code | Возможность раннего заезда | 1 - возможно, 2 - невозможно |
| AllowLateCheckOut | Code | Возможность позднего выезда | 1 - возможно, 2 - невозможно |
| Certificate | exists | Наличие действующего сертификата | 1 - с сертификатом, 0 - без сертификата |
| Certificate | expire | Срок окончания действия сертификата | Пример “2020.04.03” |
| Currency | Code | Код валюты | Из метода CurrencyList |
| Currency | Name | Наименование валюты | Из метода CurrencyList |
| HotelPricingDetail | Code | Код категории номера | От 0 |
| HotelPricingDetail | RoomName | Наименование категории номера | Наименование категории на выбранном языке |
| HotelPricingDetail | RateID | ID тарифа в системе AandA | От 1 до 168 |
| HotelPricingDetail | RateName | Название тарифа | Например, “Основной” |
| HotelPricingDetail | RateDescription | Описание тарифа | Например, “Основной завтрак шведский стол” |

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|--|
| HotelPricingDetail | PricePax | Цена проживания | Цена проживания в зависимости от указанного количества гостей в поиске |
| HotelPricingDetail | PriceRackrate | Цена Rack Rate | Цена RackRate в зависимости от указанного количества гостей в поиске |
| HotelPricingDetail | TravelAgencyCommissionPax | Комиссия по проживанию | В валюте по договору |
| HotelPricingDetail | TravelAgencyMealCommissionPax | Комиссия по питанию | В валюте по договору |
| HotelPricingDetail | PenaltySizePax | Величина штрафа за несвоев. аннуляцию. не включая стоимость услуг питания за доп плату | В валюте по договору |
| HotelPricingDetail | DeadlineDate | Дата наступления штрафных санкций | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017 |
| HotelPricingDetail | DeadlineTime | Время наступления штрафных санкций | Формат ЧЧ:ММ, например 12:00 |
| HotelPricingDetail | PenaltyInfo | Доп. информация по штрафу | Например, “Аннуляция без штрафа по невозвратному тарифу невозможна” |
| HotelPricingDetail | MaxGuests | Максимальное кол-во гостей в номере | От 1 до 4 |
| Meal | Code | Код типа питания | Из метода MealType |
| Meal | Name | Название типа питания | Из метода MealType |

| | | | |
|-----------------|-------------------|---|---|
| MealType | MealType Code | Код типа питания | Из метода MealType |
| MealType | MealType Name | Название типа питания | Из метода MealType |
| MealCategory | MealCategory Code | Код категории питания | Из метода MealCategory |
| MealCategory | MealCategory Name | Название категории питания | Из метода MealCategory |
| Meal | Meal Name | Название питания | Названия полей MealType + MealCategory. Например: завтрак, шведский стол |
| Meal | Meal Price | Цена питания | Цена в валюте по договору |
| Meal | RackRate | Цена RackRate питания | Цена Rackrate в валюте по договор |
| IncludedInPrice | Code | Код состояния завтрака | 1 - включен, 2 - не включен |
| IncludedInPrice | Name | Завтрак (включен, не включен) | Да, нет |
| Availability | Availability Code | Возможность бронирования по стратегии Free-sale | 2 или 4 |
| Availability | Availability Name | Название наличия номера | 2 - Free-sale, 4 - Продажа по запросу |
| Availability | Allotment Code | Кол-во номеров, доступных для бронирования Если параметр пуст, это означает что продажа осуществляется с наличием "По запросу". Параметр с числовым значением указывает на количество номеров, доступных по свободной продаже "Free-sale" Code="0" Name="" - квоты есть Code="4" Name="Продажа по запросу" - нет квот Code="2" Name="" - квоты есть | |

| | | | |
|----------------|--|--------------------------------------|--|
| Availability | Allotment Name | Всегда пусто | |
| Availability | Allotment Rooms | Количество доступных номеров | От 0 |
| WhereToPay | WhereToPay Code | Условия оплаты | 2 и 3 |
| WhereToPay | WhereToPay Name | Условия оплаты | 2- оплата наличными на стойке 3 - безналичная оплата |
| RoomAmenity | Code | Код услуги в номере | 4 |
| RoomAmenity | Name | Наименование услуги в номере | Сейф |
| HotelAmenity | Code | Код услуги в отеле | 7 |
| HotelAmenity | Name | Наименование услуги в отеле | Бесплатный трансфер |
| CheckInOutTime | CheckIn From | Начало периода раннего заезда | 00:00 |
| CheckInOutTime | CheckIn To | Конец периода раннего заезда | 00:59 |
| CheckInOutTime | CheckIn Price1Pax | Цена данного периода раннего заезда | 530.00 |
| CheckInOutTime | CheckInPrice Price1RackRate | Цена RackRate периода раннего заезда | 600.00 |
| CheckInOutTime | CheckIn TravelAgencyCIOCommission 1Pax | Комиссия за услугу раннего заезда | 53.00 цифра 1 в 1Pax означает значение для одного гостя |
| CheckInOutTime | CheckOut From | Начало периода позднего выезда | 15:00 |
| CheckInOutTime | CheckOut To | Конец периода позднего выезда | 15:59 |
| CheckInOutTime | CheckOut Price1Pax | Цена данного периода позднего выезда | 190.00 |
| CheckInOutTime | CheckOut Price1RackRate | Цена RackRate данного периода | 800.00 |

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| CheckInOutTime | CheckOut TravelAgencyCIOCommis sion 1Pax | Комиссия за услугу позднего выезда | 19.00 цифра 1 в 1Pax означает значение для одного гостя |
| NewsList | News | Важные новости по отелю (если тег отсутствует, новости по данному отелю нет) | Нет горячей воды |
| NewsList | NewsTitle | Название новости | Отсутствие горячей воды |
| NewsList | NewsBegin | Срок начала действия новости | NewsBegin="202 0-02-27" NewsEnd="2021- |
| NewsList | NewsEnd | Срок окончания действия новости | 02-01" |
| NewsList | NewsInfo | Полный текст новости | В отеле "ТЕСТ" отсутствует горячая вода |
| GroupInfo | GroupQtyFrom | Количество человек / номеров, соответствующе е групповому бронированию | Количество человек / номеров, соответствующее групповому бронированию |
| GroupInfo | GroupType | Варианты заполнения | Варианты заполнения |
| GroupInfo | GroupName | Наименование типа | Наименование типа |
| GroupInfo | GroupNote | Заметка о группе | Заметка о группе |
| GroupInfo | GroupRule | Правила бронирования групп | Правила бронирования групп |
| PricePeriods | startDate | Начало периода действия цен | Формат ГГГГ- ММ-ДД, пример 2018-01-19 |
| PricePeriods | endDate | Окончание периода действия цен | Формат ГГГГ- ММ-ДД, пример 2018-01-19 |

| | | | |
|--------------|---------------|---|----------------------|
| PricePeriods | priceRoom1Pax | Сумма оплаты за одни сутки в периоде без учета питания за дополнительную плату, на одного человека ...2Pax - двух человека, ...3Pax - трех человек, 4Pax - четырех человек. | В валюте по договору |
| PricePeriods | priceMeal | Цена питания за дополнительную плату | В валюте по договору |
| PricePeriods | days | Кол-во дней в периоде | От 1 |

5.18. *HotelPricingRequest* новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности

Для отображения новой выдачи в запросе необходимо указать параметр "IsMultiRate". Метод возвращает цены отеля по заданным параметрам.

Для получения данных используется метод **RequestName= HotelPricingRequest**.

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|----------------------|---|--|
| BuyerId | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |
| Language | Язык вывода | <i>Необязательный параметр "ru" – русский язык (по умолчанию) "en" – английский язык</i> |
| Hotel | Код гостиницы из HotelListRequest | <i>Обязательный параметр</i> |
| ProductCode | Код номера гостиницы из HotelDescriptionRequest | <i>Обязательный параметр</i> |
| Currency | Код валюты из CurrencyListRequest | <i>Необязательный параметр (по умолчанию "2")</i> |
| MinQuotas | Параметр фильтрующий выдачу в разрезе минимально доступного количества квот (номеров) на даты, заданные в запросе | <i>Необязательный параметр</i> Значение целое, числовое <i>Пример:</i> <i>MinQuotas = «3»</i> - будут показаны только предложения, в которых количество доступных номеров для бронирования не менее трех |
| ArrivalDate | Дата заезда | <i>Обязательный параметр</i> |
| DepartureDate | Дата отъезда | <i>Обязательный параметр</i> |
| ArrivalTime | Время заезда | <i>Обязательный параметр</i> |
| DepartureTime | Время отъезда | <i>Обязательный параметр</i> |
| IsMultiRate | Отображение выдачи в новом формате | <i>В случае если не указать параметр в запросе, то будет старая выдача.</i> <i>IsMultiRate="0" - отображается все по старой выдаче.</i> <i>IsMultiRate="1" - отображать все предложения отелей в новом формате выдачи.</i> |

| | | |
|-----------------------|----------------|---|
| NumberOfGuests | Число гостей | Обязательный параметр |
| WhereToPay | Вариант оплаты | 3 - безналичная оплата 2 - оплата наличными на стройке |

Выходные данные:

| Тег | Атрибут | Описание Атрибута | Варианты значений |
|----------------------|-----------------------|--|--|
| HotelPricingResponse | Code | Код отеля | От 0 |
| HotelPricingResponse | Name | Название отеля | Из метода HotelList |
| HotelPricingResponse | CheckInTime | Время заезда | Формат ЧЧ:ММ, например 12:00 |
| HotelPricingResponse | CheckOutTime | Время выезда | Формат ЧЧ:ММ, например 14:00 |
| HotelPricingResponse | StartDate | Дата заселения | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017 |
| HotelPricingResponse | EndDate | Дата выселения | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 16.12.2017 |
| HotelPricingResponse | vat | НДС | 1 - отель работает с НДС, 0 - отель работает без НДС |
| HotelPricingResponse | VAT0 | Признак отеля с НДС 0 | 1- отель с НДС 0 0- отель без НДС 0 |
| HotelPricingResponse | AdditionalVATIncluded | Показывает, есть ли доначисление НДС в отеле | 1- доначисление НДС по условиям договора с отелем есть 0 - доначисления НДС по условиям договора с отелем нет |
| HotelPricingResponse | RequestDurationS | Время выполнения запроса | От 0 |
| HotelPricingResponse | Timezone | Часовой пояс | Формат UTC+час, UTC+3 |
| Country | Code | Код страны | Из метода CountryList |

| | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------------------------|---|
| Country | Name | Название страны | Из метода CountryList |
| City | Code | Код города | Из метода CityList |
| City | Name | Название города | Из метода CityList |
| City | Type | ID типа населённого | Из метода CityTypeRequest |
| City | TypeName | Название типа населённого пункта | Из метода CityTypeRequest |
| City | Position Latitude | Широта города | 46.354889 |
| City | Position Longitude | Долгота города | 48.052719 |
| Position | Latitude | Широта отеля | 46.349236 |
| Position | Longitude | Долгота отеля | 48.036366 |
| AllowEarlierCheckIn | Code | Возможность раннего заезда | 1 - Да, 2 - Нет |
| AllowLateCheckOut | Code | Возможность позднего выезда | 1 - Да, 2 - Нет |
| Certificate | exists | Наличие действующего сертификата | 1 - с сертификатом, 0 - без сертификата |
| Certificate | expire | Срок окончания действия сертификата | Пример "2020.04.03" |
| Currency | Code | Код валюты | Из метода CurrencyList |
| Currency | Name | Наименование валюты | Из метода CurrencyList |
| HotelAmenities | Code | Код услуги в отеле | Из метода HotelAmenities |
| HotelAmenities | Name | Наименование услуги в отеле | Из метода HotelAmenities |
| RoomAmenity | Code | Код услуги в номере | Из метода RoomAmenities |
| RoomAmenity | Name | Наименование услуги в номере | Из метода RoomAmenities |
| HotelPricingDetail | Code | Код категории номера | От 0 |
| HotelPricingDetail | RoomName | Наименование категории номера | Наименование категории на выбранном языке |
| Rates | RateID | ID тарифа в системе AandA | От 1 до 168 |

| | | | |
|-------|-------------------------------|---|--|
| Rates | RateName | Название тарифа | Например, “Основной” |
| Rates | RateDescription | Описание тарифа | Например, “Основной завтрак шведский стол” |
| Rates | PricePax | Цена проживания | Цена проживания в зависимости от указанного количества гостей в поиске |
| Rates | PriceRackrate | Цена Rack Rate | Цена RackRate в зависимости от указанного количества гостей в поиске |
| Rates | TravelAgencyCommissionPax | Комиссия по проживанию | В валюте по договору |
| Rates | TravelAgencyMealCommissionPax | Комиссия по питанию | В валюте по договору |
| Rates | PenaltySizePax | Величина штрафа за несвоев. аннуляцию. не включая стоимость услуг питания за доп. плату | В валюте по договору |
| Rates | DeadlineDate | Дата наступления штрафных санкций | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017 |
| Rates | DeadlineTime | Время наступления штрафных санкций | Формат ЧЧ:ММ, например 12:00 |
| Rates | PenaltyInfo | Доп. информация по штрафу | Например, “Аннуляция без штрафа по невозвратному тарифу невозможна” |
| Rates | MaxGuests | Максимальное количество гостей в номере | От 1 до 4 |
| Meal | Code | Код определяющий доступность питания | Meal Code="0"- Не предоставляется Meal Code="1" - Включен в |

| | | | |
|--------------|--------------|--|--|
| | | | стоимость номера Meal Code="2" - Можно приобрести за доп.плату |
| Meal | TypeName | Название питания | Из метода MealType Например: завтрак, обед |
| Meal | TypeCode | Код типа питания | Из метода MealType |
| Meal | CategoryCode | Код категории питания | Из метода MealCategory |
| Meal | CategoryName | Название категории питания | Из метода MealCategory Например: шведский стол |
| Meal | Price | Цена питания | Например: Price="100" |
| Meal | RackRate | Цена питания RackRate | Например: Price="90" |
| PricePeriods | startDate | Начало периода действия цен | Формат ГГГГ- ММ-ДД, пример 2018-01-19 |
| PricePeriods | endDate | Окончание периода действия цен | Формат ГГГГ- ММ-ДД, пример 2018-01-21 |
| PricePeriods | priceRoom | Сумма оплаты за одни сутки в периоде без учета питания за дополнительну ю плату | В валюте по договору |
| PricePeriods | priceMeal | Цена питания за дополнительну ю плату | В валюте по договору |
| PricePeriods | days | Кол-во дней в периоде | От 1 |

| | | | |
|--------------|-----------|--|---|
| Availability | Code | Возможность бронирования по стратегии Free- sale | <Availability Code="1" Name="Свободная продажа" Rooms="5" или <Availability Code="0" Name="Продажа по запросу" Rooms="" |
| Availability | Name | Название наличия номера | 0 - Продажи по запросу 1 - Свободная продажа |
| Availability | Rooms | Количество квот | от 0 |
| WhereToPay | Code | Код условий оплаты | 3 - Безналичная оплата. 2 - Оплата при заселении в отеле. |
| WhereToPay | Name | Название условий оплаты | Например: Безналичная оплата |
| NewsList | News | Важные новости по отелю (если тег отсутствует, новости по данному отелю нет) | Нет горячей воды |
| NewsList | NewsTitle | Название новости | Отсутствие горячей воды |
| NewsList | NewsBegin | Срок начала действия новости | NewsBegin="2020-02-27" NewsEnd="2021-02-01" |
| NewsList | NewsEnd | Срок окончания действия новости | |
| NewsList | NewsInfo | Полный текст новости | В отеле "ТЕСТ" отсутствует горячая вода |

5.19. OrderRequest

Метод создания заказа. Также данный метод используется для изменения и аннуляции заказа. Для получения данных используется метод RequestName= OrderRequest.

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|-------------------------|--|--|
| BuyerId | Код компании | Обязательный параметр |
| UserId | Код пользователя | Обязательный параметр |
| Password | Пароль | Обязательный параметр |
| Id | Номер заказа | Обязательный только в случае аннуляции или изменения заказа |
| ReferenceNumber | Внутренний номер заказа из системы заказчика | Необязательный параметр, указывается при необходимости. В последующем может быть использован при поиске заказа. |
| ManagerName | Имя менеджера | Необязательный параметр, указывается при необходимости |
| Language | Язык (влияет на запись категории номера) | Необязательный параметр, указывается при необходимости |
| ManagerEmail | Email менеджера | Необязательный параметр, указывается при необходимости |
| WhereToPay Code | Способ оплаты | 2 - Оплата при заселении в отеле 3 - Безналичная оплата |
| Accommodation Id | Уникальный код комнаты | Необязательный параметр |
| ArrivalDate | Дата заезда в отель | Обязательный параметр |
| ArrivalTime | Время заезда в отель | Необязательный параметр. При отсутствии значения, заполняется автоматически стандартным временем отеля. При указании не стандартного времени заезда в заказ автоматически будет добавлена услуга «Ранний заезд» Статус заказа при этом будет отдан как 35 (Подтверждено) или 65 (Забронировано) |
| DepartureDate | Дата выезда из отеля | Обязательный параметр |

| | | |
|-----------------------|--|---|
| DepartureTime | Время выезда из отеля | Необязательный параметр. При отсутствии значения, заполняется автоматически стандартным временем отеля. При указании не стандартного времени выезда в заказ автоматически будет добавлена услуга «Поздний выезд» Статус заказа при этом будет отдан как 35 (Подтверждено) или 65 (Забронировано) |
| NumberOfRooms | Число комнат | Обязательный параметр |
| NumberOfGuests | Число гостей | Обязательный параметр |
| AdditionalInfo | Дополнительная информация по заказу | Необязательный параметр Передается текстовая информация, важная для обработки заказа. Например, просим предоставить двухспальную кровать |
| MessageInfo | Сообщение в заказ | Необязательный параметр |
| ClientsPrice | Доп комиссия по заказу, устанавливаемая Клиентом | Необязательный параметр Клиент может передать в этом параметре размер дополнительной комиссии, которую он бы хотел получить по заказу. Передаваемое значение плюсуется к общей комиссии клиента по заказу и добавляется в цену брутто за номер. Важно! <ul style="list-style-type: none"> • На доп услуги (Питание,РЗ/ПВ) в заказе доп комиссия не распространяется • Цена брутто (Price) по заказу будет увеличена на значение, указанное при бронировании в ClientsPrice |

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| ToBeCancelled Code | | <p>Обязательный параметр</p> <p>Создание заказа: <ToBeCancelled Code="2"/> <ToBeChanged Code="1"/></p> <p>Запрос на изменение: <ToBeCancelled Code="0"/> <ToBeChanged Code="1"/></p> <p>Запрос на аннуляцию: <ToBeCancelled Code="1"/> <ToBeChanged Code="1"/></p> <p>Внимание! Запрос на изменение или аннуляцию можно подавать только на заказы, у которых код клиентского статуса равен 21 (Ожидает подтверждения клиента), 25 (Отказано), 35 (Подтверждено) 65 (Забронировано) или 18 (В работе)</p> |
| ToBeChanged Code | | |

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Hotel Code | Код отеля | Обязательный параметр |
| Rate ID | ID тарифа в системе AandA | Из метода RateList От 1 - 168 Обязательный параметр Если не указываете значение для параметра, то по умолчанию оформляется заказ на RateID="1" - Тариф Основной |
| Product Code | Код категории номера | Обязательный параметр |
| Allotment Code | | Не отрабатывается |
| Meal Code | Необходимость заказа питания за дополнительную плату | Обязательный параметр Для заказа питания, не входящего в стоимость: Meal Code="2". Если питание не входит в стоимость, и заказывать питание не нужно: Meal Code="0" Если питания нет: Meal Code="0" Если питание включено в тариф: Meal Code="1" |
| Person LastName | Фамилия гостя | Обязательный параметр Например, Иванов Важно! Не допускается полное совпадение LastName и FirstName. При любом типе размещения (Одноместное/двухместное) |
| Person FirstName | Имя гостя | Обязательный параметр Например, Иван Важно! Не допускается полное совпадение LastName и FirstName. При любом типе размещения (Одноместное/двухместное) |
| PhoneNumber | Телефон Гостя | Необязательный параметр |
| Contragent | Данные о конечном покупателе | Необязательный параметр Например: <Contragent Type="OOO" Name="Full Name" ShortName="shortname" INN="7705839398" KPP="772601001" AddresUre="Moscow, Ure Address" AddresFact="Moscow, Fact Address" /> |

Выходные данные:

| Тег | Описание Атрибута | Варианты значений |
|------------------|--------------------------|---------------------------|
| Success Id | Номера заказа | Например, 2096367 |
| RequestDurationS | Время выполнения запроса | Например, 1.2220470905304 |

Стоит отметить, что при создании заказа с нестандартным временем для гостиницы (ранний заезд или поздний выезд), в заказе появляются дополнительные услуги Ранний заезд и Поздний выезд с временем заезда/выезда и их стоимостью.

При нестандартном времени заезда статус заказа будет:

В случае, если доступность на дату предшествующую дате заезда **есть**, то статус заказа будет **Забронировано** (65)

В случае, если доступность на дату предшествующую дате заезда **нет**, то статус заказа будет **Запрос получен** (11)

При нестандартном времени выезда статус заказа будет:

В случае, если доступность на дату после даты заезда **есть**, то статус заказа будет **Забронировано** (65)

В случае, если доступность на дату после даты заезда, **нет** то статус заказа будет **Запрос получен** (11)

Дифференцированная комиссия.

Механизм изменения брутто-тарифа и суммы комиссии в заказе API-Panda.

Для того, чтобы изменить средствами API-Panda в заказе брутто-тариф за счет изменения комиссии необходимо передать изменение по заказу. В терминологии A&A данный сервис называется “дифференцированная комиссия”.

Пример запроса на создание заказа с использованием сервиса “дифференцированной комиссии” :

```
<OrderRequest
  BuyerId="*****"
  UserId="*****"
  Password="*****"
  Language="ru"
  Id=""
  ReferenceNumber="">
  <Currency Code="2"/>
  <WhereToPay Code="3"/>
  <ToBeCancelled Code="1"/>
  <ToBeChanged Code="2"/>
  <Hotel Code="код отеля"/>
  <RoomsList AdditionalInfo=" MessageInfo="">
    <Room Id="код комнаты" RateID="код тарифа" NumberOfGuests="количество гостей"
```

```

ArrivalDate="12.12.2022" ArrivalTime="14:00" DepartureDate="13.12.2022"
DepartureTime="12:00" ClientsPrice="200">
  <Meal Code="0"/>
  <Persons>
    <Person LastName="Ivanov" FirstName="Ivan" />
  </Persons>
</Room>
</RoomsList>
</OrderRequestMulti>

```

При выполнении запроса будет создан заказ, к вашей комиссии к заказу будет добавлена сумма из параметра ClientsPrice="*****". Сумма брутто также увеличится на величину ClientsPrice.

Для изменения размера комиссии в ранее созданном заказе за счет изменения брутто-тарифа необходимо отправить запрос в API-PandA на изменение заказа.

Пример запроса на изменение заказа:

```

<OrderRequest
  BuyerId="*****"
  UserId="*****"
  Password="*****"
  Language="ru"
  Id="Номер изменяемого заказа"
  ReferenceNumber="">
  <Currency Code="2"/>
  <WhereToPay Code="3"/>
  <ToBeCancelled Code="0"/>
  <ToBeChanged Code="1"/>
  <Hotel Code="код отеля"/>
  <RoomsList AdditionalInfo=" MessageInfo="">
    <Room Id="код комнаты" RateID="код тарифа" NumberOfGuests="количество гостей"
ArrivalDate="12.12.2022" ArrivalTime="14:00" DepartureDate="13.12.2022"
DepartureTime="12:00" ClientsPrice="400">
  <Meal Code="0"/>
  <Persons>
    <Person LastName="Ivanov" FirstName="Ivan" />
  </Persons>
</Room>
</RoomsList>

```

К примеру, вы изначально делаете заказ на отель с ценой проживания 3000, на одни сутки с параметром "ClientsPrice="200".

Ваша комиссия по договору составляет, к примеру, 10 процентов.

В итоге комиссия по заказу будет составлять $(3000 * 0.1) + 200 = 500$

При этом стоимость проживания будет увеличена на сумму, которую вы передали в ClientsPrice.

При отправке запроса на изменение дифференцированной комиссии с "ClientsPrice="400" сумма вашей итоговой комиссии изменится согласно формуле $(3000 * 0.1) + 200 + (400 - 200) = 700$. При этом сумма проживания по заказу также изменится на разницу между изначальным значением ClientsPrice и последним переданным ClientsPrice.

После отправки запроса на изменение суммы дифференцированной комиссии статус заказа какое-то время будет 47 (изменения получены), до перевыставления счета.

После перевыставления статус заказа будет изменен на 65 (Забронировано).

Важно!

Изменение комиссии в рамках сервиса "дифференцированная комиссия" возможно:

- Только если статус заказа (параметр status code в ответе по методу OrderInfoRequest) 21 (Ожидает подтверждения клиента), 25 (Отказано), 35 (Подтверждено), 65 (Забронировано) или 18 (В работе);
- Если дата заезда в заказе еще не наступила;
- Только, если изначальная сумма заказа не была изменена, например не были добавлены услуги раннего заезда/выезда, изменена категория номера или отель.

5.20. *OrderRequestMulti*

Метод создания заказа. Также данный метод используется для изменения и аннуляции заказа. Для получения данных используется метод `RequestName= OrderRequestMulti`.

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|----------------------------------|--|--|
| BuyerId | Код компании | Обязательный параметр |
| UserId Password | Код пользователя Пароль | Обязательный параметр Обязательный параметр |
| Id | Номер заказа | Обязательный только в случае аннуляции или изменения заказа |
| ReferenceNumber | Внутренний номер заказа из системы заказчика | Необязательный параметр, указывается при необходимости. В последующем может быть использован при поиске заказа. |
| ManagerName | Имя менеджера | Необязательный параметр, указывается при необходимости |
| Language | Язык (влияет на запись категории номера) | Необязательный параметр, указывается при необходимости |
| ManagerEmail | Email менеджера | Необязательный параметр, указывается при необходимости |
| WhereToPay Code | Способ оплаты | 2 - Оплата при заселении в отеле 3 - Безналичная оплата |
| ArrivalDate | Дата заезда в отель | Обязательный параметр |
| ArrivalTime | Время заезда в отель | Необязательный параметр. При отсутствии значения, заполняется автоматически стандартным временем отеля. При указании не стандартного времени заезда в заказ автоматически будет добавлена услуга «Ранний заезд» |
| DepartureDate | Дата выезда из отеля | Обязательный параметр |
| DepartureTime | Время выезда из отеля | Необязательный параметр. При отсутствии значения, заполняется автоматически стандартным временем отеля. При указании не стандартного времени выезда в заказ автоматически будет добавлена услуга «Поздний выезд» |
| NumberOfGuests | Число гостей | Обязательный параметр |

| | | |
|---------------------------|--|--|
| AdditionalInfo | Дополнительная информация по заказу | Необязательный параметр Передается текстовая информация, важная для обработки заказа. Например, просим предоставить двухспальную кровать |
| MessageInfo | Сообщение в заказ | Необязательный параметр |
| ClientsPrice | Доп комиссия по заказу, устанавливаемая Клиентом | <p>Необязательный параметр Клиент может передать в этом параметре размер дополнительной комиссии, которую он бы хотел получить по заказу. Передаваемое значение плюсуется к общей комиссии клиента по заказу и добавляется в цену брутто за номер.</p> <p>Важно!</p> <ul style="list-style-type: none"> На доп услуги (Питание,РЗ/ПВ) в заказе доп комиссия не распространяется <p>Цена брутто (Price) по заказу будет увеличена на значение, указанное при бронировании в ClientsPrice</p> |
| ToBeCancelled Code | | <p>Обязательный параметр</p> <p>Создание заказа: <ToBeCancelled Code="2"/> <ToBeChanged Code="1"/></p> <p>Запрос на изменение: <ToBeCancelled Code="0"/> <ToBeChanged Code="1"/></p> <p>Запрос на аннуляцию: <ToBeCancelled Code="1"/> <ToBeChanged Code="1"/></p> |
| ToBeChanged Code | | <p>Внимание! Запрос на изменение или аннуляцию можно подавать только на заказы, у которых код клиентского статуса равен</p> <p>21 (Ожидает подтверждения клиента), 25 (Отказано), 35 (Подтверждено) 65 (Забронировано) или 18 (В работе)</p> |

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Hotel Code | Код отеля | Обязательный параметр |
| Rate ID | ID тарифа в системе AandA | Из метода RateList От 1 - 168 Обязательный параметр Если не указываете значение для параметра, то по умолчанию оформляется заказ на RateID="1" - Тариф Основной |
| Product Code | Код категории номера | Обязательный параметр |
| Meal Code | Необходимость заказа питания за дополнительную плату | Обязательный параметр Для заказа питания, не входящего в стоимость: Meal Code="2". Если питание не входит в стоимость, и заказывать питание не нужно: Meal Code="0" Если питания нет: Meal Code="0" Если питание включено в тариф: Meal Code="1" |
| Person LastName | Фамилия гостя | Обязательный параметр Например, Иванов Важно! Не допускается полное совпадение LastName и FirstName. При любом типе размещения (Одноместное/двухместное) |
| Person FirstName | Имя гостя | Обязательный параметр Например, Иван Важно! Не допускается полное совпадение LastName и FirstName. При любом типе размещения |
| PhoneNumber | Телефон Гостя | Необязательный параметр |
| Contragent | Данные о конечном покупателе | Необязательный параметр Например: <Contragent Type="ООО" Name="Full Name" ShortName="shortname" INN="7705839398" |

Выходные данные:

| Тег | Описание Атрибута | Варианты значений |
|------------------|--------------------------------------|--|
| Success Id | Номера заказа | Например, 2096367 |
| RequestDurationS | Время выполнения запроса | Например, 1.2220470905304 |
| Status Code | Статус заказа (только при аннуляции) | Например, Status code="71" name="Аннулировано" |

Стоит отметить, что при создании заказа с нестандартным временем для гостиницы (ранний заезд или поздний выезд), в заказе появляются дополнительные услуги Ранний заезд и Поздний выезд с временем заезда/выезда и их стоимостью.

При нестандартном времени заезда статус заказа будет:

В случае, если доступность на дату предшествующую дате заезда **есть**, то статус заказа будет **Забронировано** (65)

В случае, если доступность на дату предшествующую дате заезда **нет**, то статус заказа будет **Запрос получен** (11)

При нестандартном времени выезда статус заказа будет:

В случае, если доступность на дату после даты заезда **есть**, то статус заказа будет **Забронировано** (65)

В случае, если доступность на дату после даты заезда, **нет** то статус заказа будет **Запрос получен** (11)

Добавление данных о конечном покупателе

При создании или изменении заказа можно указывать данные о конечном покупателе. Эта информация используется для оформления бухгалтерских закрывающих документов

Список необходимых полей:

Форма собственности
 Краткое название предприятия
 Полное название предприятия
 ИНН
 КПП
 Адрес юридический
 Адрес почтовый

Даже если некоторые поля совпадают (полное и сокращенное названия, или адреса), все они должны быть указаны.

В XML запросе на создание или изменение заказа данные о конечном покупателе указываются в теге Contragent внутри тега AccommodationList.

Дифференцированная комиссия.

Механизм изменения брутто-тарифа и суммы комиссии в заказе API-Panda.

Для того, чтобы изменить средствами API-Panda в заказе брутто-тариф за счет изменения комиссии необходимо передать изменение по заказу. В терминологии A&A данный сервис называется “дифференцированная комиссия”.

Пример запроса на создание заказа с использованием сервиса “дифференцированной комиссии” :

```
<OrderRequest
  BuyerId="*****"
  UserId="*****"
  Password="*****"
  Language="ru"
  Id=""
  ReferenceNumber="">
  <Currency Code="2"/>
  <WhereToPay Code="3"/>
  <ToBeCancelled Code="1"/>
  <ToBeChanged Code="2"/>
  <Hotel Code="код отеля"/>
  <RoomsList AdditionalInfo=" MessageInfo="">
    <Room Id="код комнаты" RateID="код тарифа" NumberOfGuests="количество гостей"
    ArrivalDate="12.12.2022" ArrivalTime="14:00" DepartureDate="13.12.2022"
    DepartureTime="12:00" ClientsPrice="200">
      <Meal Code="0"/>
      <Persons>
        <Person LastName="Ivanov" FirstName="Ivan" />
      </Persons>
    </Room>
  </RoomsList>
</OrderRequestMulti>
```

При выполнении запроса будет создан заказ, к вашей комиссии к заказу будет добавлена сумма из параметра ClientsPrice="*****". Сумма брутто также увеличится на величину ClientsPrice.

Для изменения размера комиссии в ранее созданном заказе за счет изменения брутто-тарифа необходимо отправить запрос в API-Panda на изменение заказа.

Пример запроса на изменение заказа:

```
<OrderRequest
  BuyerId="*****"
  UserId="*****"
  Password="*****"
  Language="ru"
```



```

Id="Номер изменяемого заказа"
ReferenceNumber="">
<Currency Code="2"/>
<WhereToPay Code="3"/>
<ToBeCancelled Code="0"/>
<ToBeChanged Code="1"/>
<Hotel Code="код отеля"/>
<RoomsList AdditionalInfo=" MessageInfo="">
  <Room Id="код комнаты" RateID="код тарифа" NumberOfGuests="количество гостей"
ArrivalDate="12.12.2022" ArrivalTime="14:00" DepartureDate="13.12.2022"
DepartureTime="12:00" ClientsPrice="400">
    <Meal Code="0"/>
    <Persons>
      <Person LastName="Ivanov" FirstName="Ivan" />
    </Persons>
  </Room>
</RoomsList>

```

К примеру, вы изначально делаете заказ на отель с ценой проживания 3000, на одни сутки с параметром “ClientsPrice=200”.

Ваша комиссия по договору составляет, к примеру, 10 процентов.

В итоге комиссия по заказу будет составлять $(3000 * 0.1) + 200 = 500$

При этом стоимость проживания будет увеличена на сумму, которую вы передали в ClientsPrice.

При отправке запроса на изменение дифференцированной комиссии с “ClientsPrice=400” сумма вашей итоговой комиссии изменится согласно формуле $(3000 * 0.1) + 200 + (400 - 200) = 700$. При этом сумма проживания по заказу также изменится на разницу между изначальным значением ClientsPrice и последним переданным ClientsPrice.

После отправки запроса на изменение суммы дифференцированной комиссии статус заказа какое-то время будет 47 (изменения получены), до перевыставления счета.

После перевыставления статус заказа будет изменен на 65 (Забронировано).

Важно!

Изменение комиссии в рамках сервиса “дифференцированная комиссия” возможно:

- Только если статус заказа (параметр status code в ответе по методу OrderInfoRequest) 21 (Ожидает подтверждения клиента), 25 (Отказано), 35 (Подтверждено), 65 (Забронировано) или 18 (В работе);
- Если дата заезда в заказе еще не наступила;
- Только, если изначальная сумма заказа не была изменена, например не были добавлены услуги раннего заезда/выезда, изменена категория номера или отель.

5.21. OrderInfoRequest

Метод возвращает подробную информацию о заказе. Для получения данных используется метод RequestName= OrderInfoRequest

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|------------------------|--|--|
| BuyerId | Код компании | Обязательный параметр |
| UserId | Код пользователя | Обязательный параметр |
| Password | Пароль | Обязательный параметр |
| Language | Язык вывода | Необязательный параметр "ru" – русский язык (по умолчанию) "en" – английский язык |
| Id | Номер заказа | Обязательный параметр |
| ReferenceNumber | Внутренний номер заказа из системы заказчика | Необязательный параметр, указывается при необходимости. Может использоваться вместо Id, для поиска заказа по внутреннему номеру из системы заказчика. |

Выходные данные:

| Тег | Атрибут | Описание Атрибута | Варианты значений |
|-------------------|------------------------|--|--|
| OrderInfoResponse | Id | Номер заказа | |
| OrderInfoResponse | ReferenceNumber | Внутренний номер заказа из системы заказчика | |
| OrderInfoResponse | RegistrationDate | Время и дата создания заказа | |
| OrderInfoResponse | SiteCode | Уникальный код компании | |
| OrderInfoResponse | DeadlineDate | Дата наступления штрафных санкций | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017 |
| OrderInfoResponse | DeadlineTime | Время наступления штрафных санкций | Формат ЧЧ:ММ, например 12:00 |
| OrderInfoResponse | Price | Стоимость заказа | |
| OrderInfoResponse | TravelAgencyCommission | Комиссия по заказу | |
| OrderInfoResponse | Penalty | Фактический размер штрафа | |
| OrderInfoResponse | StartDate | Дата заезда | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017 |
| OrderInfoResponse | EndDate | Дата выезда | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 16.12.2017 |

| | | | |
|---------------|--------------------|--|--|
| Currency | Code | Код валюты | Из метода CurrencyList |
| Currency | Name | Название валюты | Из метода CurrencyList |
| WhereToPay | Code | Условия оплаты | 2 - Оплата при заселении в отеле 3 - Безналичная оплата |
| WhereToPay | Name | Условия оплаты | 3 - Безналичная оплата. 2 - Оплата при заселении в отеле. |
| Status | Code | Код статуса заказа | |
| Status | Name | Название статуса заказа | Например: Подтверждено, Забронировано и т.д. |
| ContactPerson | Name | Контактное лицо Клиента по заказу | |
| ContactPerson | Phone | Телефон контактного лица Клиента по заказу | |
| ContactPerson | Fax | Факс контактного лица Клиента по заказу | |
| ContactPerson | Email | E-mail контактного лица Клиента по заказу | |
| Accommodation | Id | Категории | От 0 |
| Accommodation | ArrivalDate | Дата заселения | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017 |
| Accommodation | ArrivalTime | Время заезда в отель | Формат ЧЧ:ММ, например 12:00 |
| Accommodation | DepartureDate | Дата выселения | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 16.12.2017 |
| Accommodation | DepartureTime | Время выезда из отеля | Формат ЧЧ:ММ, например 12:00 |
| Accommodation | NumberOfNights | Количество ночей | От 0 |
| Accommodation | NumberOfRooms | Количество номеров в заказе | от 1 |
| Accommodation | NumberOfGuests | Количество гостей | от 1 до 4 |
| Accommodation | AdditionalInfo | Дополнительная информация по заказу | |
| Accommodation | SupplierInfo | Информация от поставщика по заказу | |
| Accommodation | ConfirmationNumber | Номер бронирования | |

| | | | |
|---------------|------------------------|-----------------------------------|--|
| Accommodation | Price | Цена проживания | Цена проживания в зависимости от указанного количества гостей в поиске |
| Accommodation | Price | Стоимость комнаты | От 0 |
| Accommodation | TravelAgencyCommission | Комиссия по заказу | От 0 |
| Accommodation | Penalty | Величина фактического штрафа | От 0 |
| Accommodation | Note | Комментарии по штрафу | |
| Accommodation | DeadlineDate | Дата наступления штрафных санкций | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017 |
| Accommodation | PossiblePenaltySize | Возможная величина штрафа | От 0 |
| ToBeCancelled | Code | Код возможности аннуляции | 1- аннуляция возможна 2- аннуляция невозможна |
| ToBeCancelled | Name | Имя кода возможности аннуляции | Да, Нет |
| ToBeChanged | Code | Код возможности изменений | 1 - изменения возможны 2 - изменения невозможны |
| ToBeChanged | Name | Имя кода возможности изменений | Да, Нет |
| Hotel | Code | Код отеля | От 0 |
| Hotel | Vat | НДС | 1 - отель работает с НДС, 0 - отель работает без НДС |
| Hotel | Name | Название отеля | Академическая |
| Hotel | Timezone | Часовой пояс | Формат UTC+час,UTC+3 |
| Country | Code | Код страны | Из метода CountryList |
| Country | Name | Название страны | Из метода CountryList |

| | | | |
|-------------------|-----------------|---|---|
| City | Code | Код города | Из метода CityList |
| City | Name | Название города | Из метода CityList |
| Status | Code | Код статуса | От 0 |
| Status | Name | Название статуса | Например: Подтверждено, Забронировано и т.д. |
| AmendmentRejected | Code | Не обрабатываются | |
| AmendmentRejected | Name | | |
| AllowCancel | Code | Возможность отмены заказа | 1 - да, 2 - нет |
| AllowCancel | Name | | |
| AllowModify | Code | Возможность | 1 - да, 2 - нет |
| AllowModify | Name | внесения изменений в заказ | |
| Product | Code | Код номера | От 0 |
| Product | RoomName | Наименование категории номера | Наименование категории на выбранном языке |
| Product | RateID | ID тарифа в системе AandA | От 1 до 168 |
| Product | RateName | ID тарифа | Например, "Основной" |
| Product | RateDescription | Описание тарифа | Например, "Основной завтрак шведский стол" |
| Allotment | Code | Кол-во номеров, доступных для бронирования | |
| Allotment | Name | - | - |
| Meal | Code | Признак включено питание в стоимость номера или нет | 0 - не включено, 1 - включено, 2 - включено за дополнительную плату |
| Meal | Name | Имя признака включенного в стоимость номера питания | |
| Person | Id | Код гостя | От 0 |
| Person | LastName | Фамилия Гостя | |
| Person | FirstName | Имя Гостя | |

| | | | |
|-----------|--------------|--|---|
| NewsList | News | Важные новости по отелю (если тег отсутствует, новости по данному отелю нет) | Нет горячей воды |
| NewsList | NewsTitle | Название новости | Отсутствие горячей воды |
| NewsList | NewsBegin | Срок начала действия новости | NewsBegin="2020-02-27" |
| NewsList | NewsEnd | Срок окончания действия новости | NewsEnd="2021-02-01" |
| NewsList | NewsInfo | Полный текст новости | В отеле "ТЕСТ" отсутствует горячая вода |
| Service | ServiceName | Название услуги | Авиабилет |
| Service | StartDate | Дата начала действия услуги | |
| Service | EndDate | Дата конца действия услуги | |
| Service | InvoiceId | Номер счета | От 0 |
| Service | PersonId | Код гостя | От 0 |
| GroupInfo | GroupQtyFrom | Количество человек / номеров, соответствующее групповому бронированию | |
| GroupInfo | GroupType | Варианты заполнения | 1- человек 2 - номеров |
| GroupInfo | GroupName | Наименование типа | Варианты заполнения: Человек или номеров. |
| GroupInfo | GroupNote | Заметка о группе | Продажа по запросу |
| GroupInfo | GroupRule | Правила бронирования групп | Сроки аннуляции и размер штрафных санкций в случае отмены / изменений группы будут сообщены дополнительно |

5.22. OrderListRequest

Метод возвращает список заказов.

Для получения данных используется метод **RequestName= OrderListRequest**

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|-----------------------------|--|---|
| BuyerId | Код компании | Обязательный параметр |
| UserId | Код пользователя | Обязательный параметр |
| Password | Пароль | Обязательный параметр |
| Language | Язык вывода | Необязательный параметр "ru" – русский язык (по умолчанию) "en" – английский язык |
| LastName | Фамилия гостя в созданных заказах | Необязательный параметр. При указании осуществляется выборка заказов по указанной фамилии |
| Limit | Количество выводимых заказов | Необязательный параметр. При его отсутствии выводится 100 заказов. |
| Mode | Имеет значение "XML" | Необязательный параметр. При указании осуществляется выборка заказов, созданных только в XML. Без указания параметра будут показываться все заказы |
| ArrivalDateFrom | Начало диапазона дат заезда | Необязательные параметры. При указании осуществляется выборка заказов, в которых дата заезда находится в диапазоне указанный дат |
| ArrivalDateTo | Конец диапазона дат заезда | |
| DepartureDateFrom | Начало диапазона дат выезда | Необязательные параметры. При указании осуществляется выборка заказов, в которых дата выезда находится в диапазоне указанный дат |
| DepartureDateTo | Конец диапазона дат выезда | |
| RegistrationDateFrom | Начало диапазона дат формирования заказа | Необязательные параметры. При указании осуществляется выборка заказов, в которых дата формирования заказа находится в диапазоне указанный дат |
| RegistrationDateTo | Конец диапазона дат формирования заказа | |
| ChangeDateFrom | Начало диапазона дат изменения заказа | Необязательные параметры. При указании осуществляется выборка заказов, в которых дата изменения заказа находится в диапазоне указанный дат |
| ChangeDateFrom | Конец диапазона дат изменения заказа | |

Выходные данные:

| Ter | Атрибут | Описание Атрибута | Варианты значений |
|---------------|------------------------|--|--|
| IsThatAll | Code | - | 1 |
| IsThatAll | Name | - | Да |
| Order | Id | Код категории | от 1 до 20 |
| Order | ReferenceNumber | Внутренний номер заказа из системы заказчика | От 0 |
| Order | RegistrationDate | Дата создания заказа | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017 |
| Order | DeadlineDate | Дата наступления штрафных санкций | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017 |
| Order | Price | Общая стоимость заказа | От 0 |
| Order | TravelAgencyCommission | Комиссия по заказу | От 0 |
| Order | Penalty | Величина штрафных санкций по заказу | От 0 |
| Order | StartDate | Дата заселения | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017 |
| Order | EndDate | Дата выселения | Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 16.12.2017 |
| Currency | Code | Код валюты | Из метода CurrencyList |
| Currency | Name | Название валюты | Из метода CurrencyList |
| Status | Code | Код статуса заказа | 65 |
| Status | Name | Имя статуса заказа | Забронировано |
| ContactPerson | Name | Контактное лицо Клиента по заказу | |
| ContactPerson | Phone | Телефон контактного лица Клиента по заказу | |
| ContactPerson | Fax | Факс контактного лица Клиента по заказу | |
| ContactPerson | Email | Е-mail контактного лица Клиента по заказу | |

5.23. *OrderMessagesRequest*

Метод возвращает список сообщений по заказу. Для получения данных используется метод RequestName= OrderMessagesRequest.

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|------------------|--------------------|--|
| CompanyId | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | пароль | <i>Обязательный параметр</i> |
| Language | Язык вывода | <i>Необязательный параметр "ru" – русский язык (по умолчанию) "en" – английский язык</i> |
| Order Id | Номер заказа | <i>Обязательный параметр</i> |

Выходные данные:

| Параметр | Описание Параметра | Варианты значений |
|------------|---------------------------------|----------------------------|
| message id | Код сообщения | От 0 |
| created | Дата и время создания сообщения | Пример 2017-06-07 18:02:45 |
| from | Кем было написано сообщение | ФИО |
| message | Текст сообщения | Тест |

5.24. *SendOrderMessageRequest*

Метод отправляет сообщение в заказ. Для получения данных используется метод `RequestName=SendOrderMessageRequest`

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|-----------------|------------------------|--|
| BuyerId | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |
| Language | Язык вывода | <i>Необязательный параметр "ru" – русский язык (по умолчанию) "en" – английский язык</i> |
| Order Id | Номер заказа | <i>Обязательный параметр</i> |
| Message | Передаваемое сообщение | <i>Обязательный параметр</i> |

Выходные данные:

| Параметр | Описание Параметра | Варианты значений |
|------------|--------------------|-------------------|
| Message ID | Код сообщения | От 0 |

5.25. CityTypeRequest

Метод возвращает список типов городов (населенных пунктов). Для получения данных используется метод RequestName=CityTypeRequest

Входные параметры:

| Параметр | Описание Параметра | Примечание |
|-----------|--------------------|--|
| CompanyId | Код компании | <i>Обязательный параметр</i> |
| UserId | Код пользователя | <i>Обязательный параметр</i> |
| Password | Пароль | <i>Обязательный параметр</i> |
| Language | Язык вывода | <i>Необязательный параметр "ru" – русский язык (по умолчанию) "en" – английский язык</i> |

Выходные данные:

| Атрибут | Описание Атрибута | Варианты значений |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| CityType RequestDurationS | Время выполнения запроса | От 0 |
| RoomAmenity Code | Код типа города | 3 |
| RoomAmenity Name | Наименование типа города | Поселок |

6. Справочники

6.1. Справочники типов и рейтинга отелей

Данный справочник можно получить методом `HotelTypeRequest`

Типы отелей

| Rating Code | Rating Name (ru) | Rating Name (en) |
|-------------|------------------|-------------------|
| 4 | Хостел | Hostel |
| 5 | Отель | Hotel |
| 6 | Мини-отель | Mini-hotel |
| 7 | Апарт-отель | Apart-hotel |
| 8 | Апартаменты | Apartments |
| 9 | Санаторий | Health resort |
| 10 | Вилла | Villa |
| 11 | Гостевой дом | Guest home |
| 12 | Бутик-отель | Boutique hotel |
| 13 | База отдыха | Recreation center |
| 14 | Пансионат | Holiday hotel |

Данный справочник можно получить методом `HotelStarsRequest`

Рейтинг отелей

| Stars Code | Stars Name (ru) | Stars Name (en) |
|------------|---------------------------|-------------------|
| 1 | 5 звезд | 5 stars |
| 2 | 4 звезды | 4 stars |
| 3 | 3 звезды | 3 stars |
| 4 | 2 звезды | 2 stars |
| 5 | 1 звезда | 1 star |
| 6 | Без звезд | Without stars |
| 7 | Несертифицированный отель | Uncertified hotel |

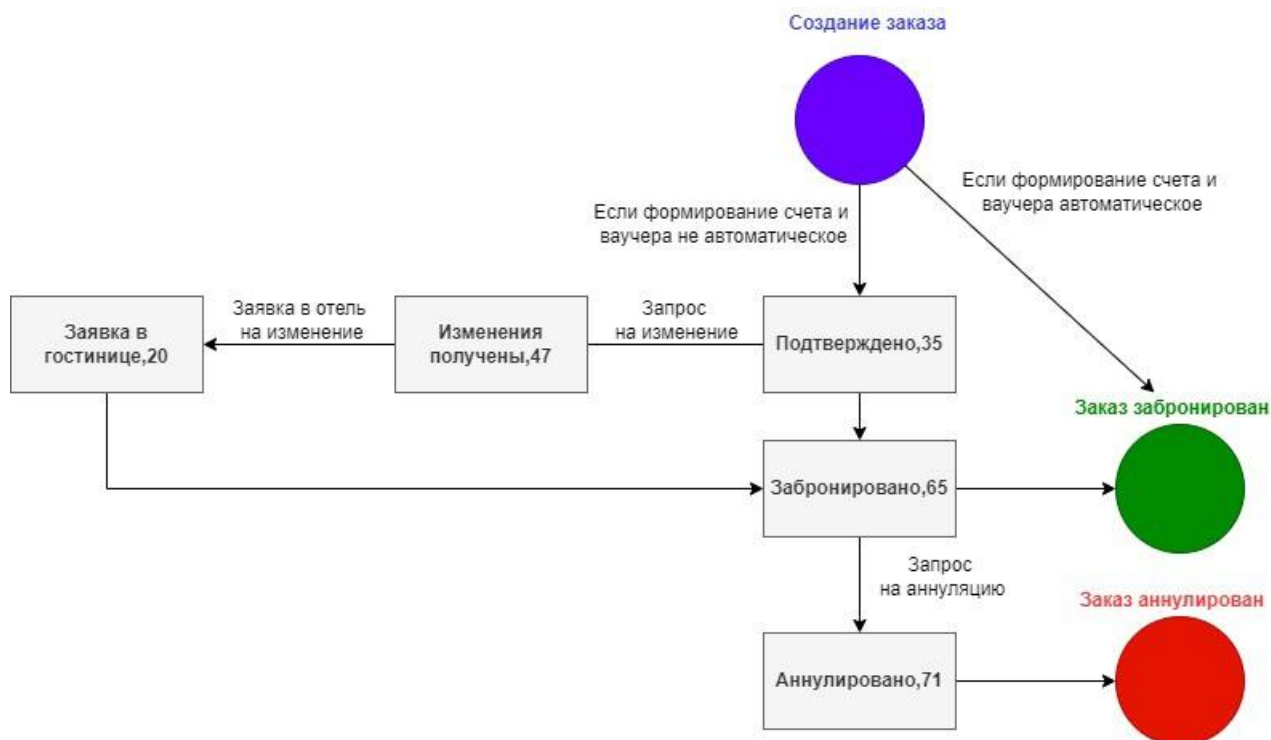
6.2. Справочник клиентских статусов заказа

Данный справочник можно получить методом ClientStatusRequest

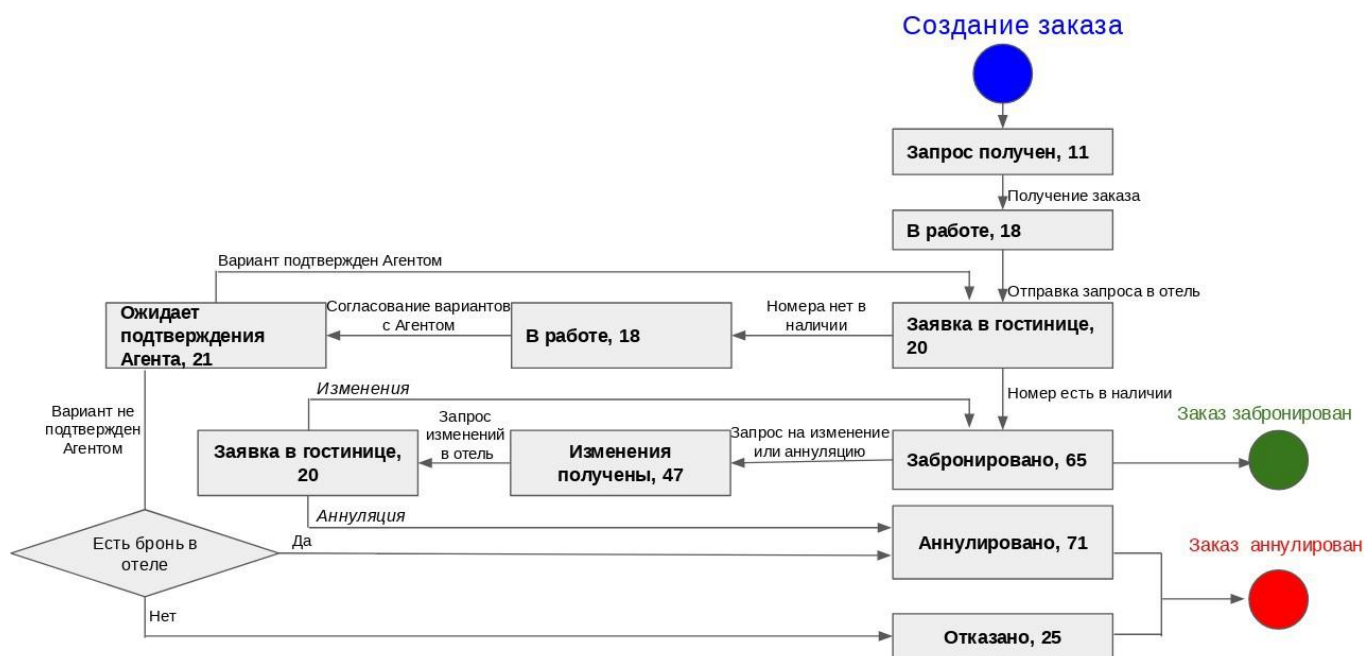
| Код статуса | Статус | Пояснение |
|-------------|---|--|
| 11 | Запрос получен / Request received | Заказ только что создан и получен менеджером A&A / A&A manager have just received the request for reservation |
| 18 | В работе / In work | Сотрудник A&A принял заказ в работу / A&A agent started working with the order |
| 20 | Заявка в гостинице / Application at the hotel | В гостиницу направлен запрос на бронирование / уведомление о продаже // Booking request has been sent to the hotel |
| 21 | Ожидает подтверждения агента / Awaiting agent confirmation | Стоимость и условия бронирования предложены Агенту, менеджер A&A ожидает согласие / отказ Агента (Клиента) / Price and conditions of reservation are offered to agent, A&A manager is waiting for agent(client)'s confirmation/ cancellation |
| 22 | Бронь восстановлена в связи с отказом на изменения / Reservation has been restored due to refusal to change | Частный статус, используется редко для некоторых клиентов / The reservation is restored because of refuse for changes |
| 25 | Отказано / Refused | Заказ выполнить невозможно (нет мест / Агент отказался от услуги до ее подтверждения) / It is impossible to complete the order (no rooms/ Agent refused service before confirmation) |
| 35 | Подтверждено / Confirmed | Гостиница подтвердила бронирование, но документы по заказу еще не выставлены / Reservation is confirmed, but order documents are not issued |
| 47 | Изменения получены / Changes received | Изменения заказа получены менеджером A&A / Request for changes is received by A&A manager |
| 65 | Забронировано / Reserved | Все услуги заказа забронированы, подтверждение и счет в заказе сформированы / The order is reserved, confirmation and invoices are issued in order |
| 71 | Аннулировано / Canceled | Заказ аннулирован / Order is cancelled |

7. Диаграммы клиентских статусов заказа

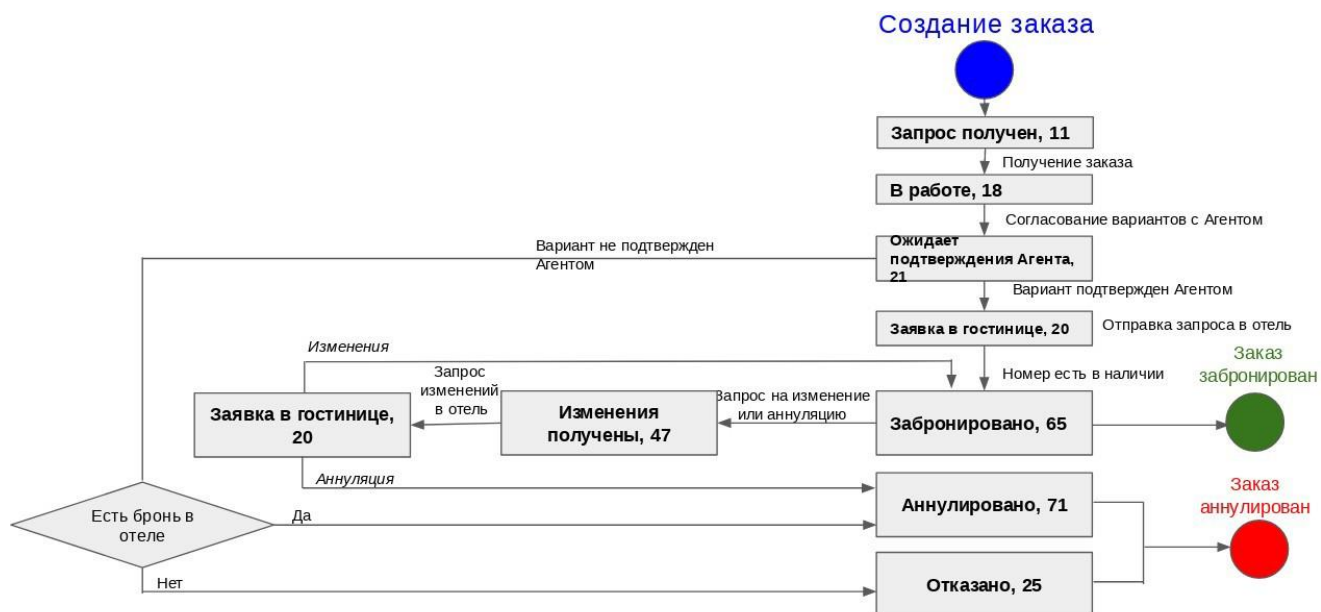
7.1.Номер из квоты (свободная продажа /free-sale)



7.2.Наличие под запрос



7.3. Наличие и цены под запрос



8. Коды ошибок

| Error code | Type | Description | Request |
|------------|---|--|---|
| 1 | Ошибка авторизации (Authorisation error) | Проверьте правильность авторизационных данных (Check the authorization data) | Все методы |
| 2 | Ошибка выбора страны (Error country selection) | Введите активный код страны (Check the active country code) | CityListRequest |
| 3 | Ошибка выбора города (Error city selection) | Введите активный код города (Check the active city code) | HotelListRequest, HotelSearchRequest, |
| 4 | Ошибка сроков проживания (Deadlines error) | Проверьте правильность дат и / или времени заезда / выезда (Check the dates and / or time of check-in / check-out") | OrderRequest, HotelPricingRequest, HotelSearchRequest |
| 5 | Ошибка численности гостей (Number of guests error) | Число гостей не совпадает с NumberOfGuests (The number of guests doesn't match the NumberOfGuests parameter) | OrderRequest |
| 6 | Ошибка выбора номера гостиницы (Category error) | Номер категории не принадлежит гостинице или неактивен (Room category don't belong to hotel or inactive) | OrderRequest, HotelPricingRequest |
| 7 | Ошибка изменения / аннуляции заказа (Order cancellation / changing error) | Код клиентского статуса заказа не 25, 65, 18, 21 (Order cancellation / changing error" Description="Client status code isn't 25, 65, 18, 21) | OrderRequest |
| 8 | Ошибка работы с заказом (Error with order) | Нельзя работать с несуществующим заказом (You can't work with non-existent order) | OrderRequest, OrderInfo |
| 9 | Ошибка выбора отеля (Hotel selection error) | Выберите действующий отель (Select a valid hotel) | HotelDescriptionRequest, HotelPricingRequest, OrderRequest, |
| 10 | Ошибка формата вводимых координат или радиуса поиска (Coordinates or search radius error) | Проверьте правильность формата ввода координат или радиуса (Check the format of coordinates or search radius) | HotelSearchRequest |

| | | | |
|----|--|---|--|
| 11 | Ошибка языка запроса (Language error) | Проверьте заполнение параметра Language. ru - русский, en - английский, пустой параметр - по-умолчанию русский (Description="Check the parameter "language". ru - Russian, en - English, empty parameter - default Russian) | CountryListRequest, CityListRequest, HotelListRequest, MealTypeRequest, MealCategoryRequest, ServiceTypeRequest, CityTypeRequest, HotelTypeRequest, HotelStarsRequest, HotelAmenitiesRequest, RoomAmenitiesRequest, HotelDescriptionRequest, HotelPricingRequest, OrderListRequest |
| 12 | Ошибка формата параметров границ цен (Price border error) | Проверьте формат заполнения параметров PriceFrom PriceTo, допустимо заполнение только числами (Check the format of parameters PriceFrom, PriceTo. It is possible to use only numbers) | HotelSearchRequest |
| 13 | Ошибка формата параметров аннуляции / изменений (Order cancellation / changing format error) | Значение параметра не 0,1 или 2 (The value of the parameter is not 0, 1 or 2) | OrderRequest |
| 14 | Ошибка заказа питания за дополнительную плату (Extra meal error) | Значение параметра Meal Code не 1 или 2 (The value of the parameter Meal Code is not 1 or 2) | OrderRequest |
| 15 | Ошибка формата лимита выдаваемых заказов (Deadlines error) | Проверьте правильность формата параметра Limit (Check the format of the parameter Limit) | OrderListRequest |
| 16 | Ошибка формата запроса (Request format error) | Проверьте валидность запроса (Validate the request) | Все методы |
| 17 | Ошибка формата ввода сроков проживания (Deadlines format error) | Проверьте правильность формата ввода сроков проживания (Check the format of deadlines) | OrderRequest, HotelPricingRequest, HotelSearchRequest |

| | | | |
|----|--|---|-----------------------------------|
| 18 | Ошибка формата ввода времени заезда / выезда (Arrival / Departure time format error) | Неверный формат ввода времени заезда / выезда (Incorrect format of Arrival / Departure time) | OrderRequest, HotelPricingRequest |
| 19 | Ошибка оформления XML запроса (XML request format error) | Не найден тег Persons (Tag Persons not found) | OrderRequest |
| 20 | Ошибка авторизации (Authorization error) | Неверный идентификатор организации (BuyerId) (Incorrect identifier of organization (BuyerId)) | Все методы |
| 21 | Ошибка оформления XML запроса" Description="Не указана Фамилия!" | Не указана Фамилия | OrderRequest |
| 49 | Ошибка бронирования | Неверный ID тарифа | OrderRequest |
| 50 | Ошибка выбора питания | Неправильно указан тип включенности питания у данного тарифа | OrderRequest и OrderRequestMulti |

9. Примеры вызовов и выдачи методов

9.1. CountryListRequest

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}

$post="RequestName=CountryListRequest&BuyerId=*****&UserId=*****&Password=*****& Language=ru";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8"); echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<CountryListRequest
  BuyerId="*****"
  UserId="*****"
  Password="*****"
  Language="ru"
/>
```

Выдача:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CountryList RequestDurationS="0.003065">
  <Success/>
  <Country Code="252" Name="Абхазия" Cities="9"/>
  <Country Code="11" Name="Азербайджан" Cities="18"/>
  <Country Code="13" Name="Армения" Cities="13"/>
  <Country Code="10" Name="Беларусь" Cities="75"/>
  <Country Code="14" Name="Грузия" Cities="10"/>
  <Country Code="19" Name="Казахстан" Cities="55"/>
  <Country Code="16" Name="Киргизия" Cities="18"/>
  <Country Code="9" Name="Россия" Cities="2138"/>
  <Country Code="18" Name="Таджикистан" Cities="3"/>
  <Country Code="20" Name="Узбекистан" Cities="25"/>
</CountryList>
```

9.2. CityListRequest

ВЫЗОВ:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}

$post="RequestName=CountryListRequest&BuyerId=*****&UserId=*****&Password=*****
*****&Language=ru&CountryCode=13";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<CityListRequest
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
    Language="ru">
    CountryCode="13"
</CityListRequest>
```

Выдача:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CityList RequestDurationS="0.003754">
    <Success/>
    <Country Code="13" Name="Армения">
        <City Code="1407" Name="Дилижан" Type="1" TypeName="город" Region=""
Hotels="1">
            <Position Latitude="40.741779" Longitude="44.872032"></Position>
        </City>
        <City Code="219" Name="Ереван" Type="1" TypeName="город" Region="" Hotels="2">
            <Position Latitude="40.177628" Longitude="44.512547"></Position>
        </City>
        <City Code="1768" Name="Капан" Type="1" TypeName="город" Region="" Hotels="2">
            <Position Latitude="39.206200" Longitude="46.403770"></Position>
        </City>
        <City Code="1842" Name="Севан" Type="1" TypeName="город" Region="" Hotels="1">
            <Position Latitude="40.548763" Longitude="44.957294"></Position>
        </City>
    </Country>
</CityList>
```

9.3. HotelListRequest

ВЫЗОВ:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}

$post="RequestName=CountryListRequest&BuyerId=*****&UserId=*****&Password=*****
*****& Language=ru&CityCode=112";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<HotelListRequest
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
    Language="ru"
    CityCode="112"
</HotelListRequest>
```

Выдача:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<HotelList RequestDurationS="0.032164">
    <Success/>
    <Country Code="9" Name="Россия">
        <City Code="112" Name="Чебоксары" Type="1" TypeName="город">
            <Position Latitude="56.137451" Longitude="47.244030"/>
            <Hotel Code="15251" Vat="0" Name="Аква лайф" Address="Россия, Чувашская
Республика, Чебоксары, ул. Ленинского Комсомола, д. 39а" Description="СПА-отель
&#34;Аква лайф&#34; оказывает косметологические и оздоровительные услуги на улице
Ленинского Комсомола, в 15 минутах езды до железнодорожного вокзала города Чебоксары, в
8 километрах от аэропорта. Рядом с отелем рестораны, кафе, продуктовые магазины, остановки
общественного транспорта." Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/15251/202594.jpg">
                <Position Latitude="56.109840" Longitude="47.310398"/>
                <Rating Code="6" Name="Мини-отель"/>
                <Stars Code="4" Name="2 звезды"/>
                <Certificate exists="1" expire="2023-10-28" stars="2"/>
                <FreeSale Code="2" Name="Нет"/>
                <HotelAmenities/>
            </Hotel>
            <Hotel Code="34737" Vat="0" Name="Апартаменты Версаль Апартаментс на б-ре
```

Эгерский, д. 5" Address="Россия, Чувашская Республика, Чебоксары, б-р. Эгерский, д. 5"
 Description="" Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/34737/515253.jpg">
 <Position Latitude="56.111252" Longitude="47.272991"/>
 <Rating Code="8" Name="Апартаменты"/>
 <Stars Code="7" Name="Несертифицированный отель"/>
 <FreeSale Code="1" Name="Да"/>
 <HotelAmenities>
 <HotelAmenity Code="2" Name="Wi-Fi"/>
 <HotelAmenity Code="56" Name="Детская площадка/игровая
 зона"/>
 <HotelAmenity Code="44" Name="Кухня"/>
 <HotelAmenity Code="4" Name="Парковка"/>
 </HotelAmenities>
 </Hotel></City>
 </Country>
 </HotelList>

9.4.CurrencyListRequest

ВЫЗОВ:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}

$post="RequestName=CountryListRequest&BuyerId=*****&UserId=*****&Password=*****";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<CurrencyListRequest
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
</CurrencyListRequest>
```

Выдача:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CurrencyListResponse RequestDurationS="0.000417">
<Success/>
    <Currency Code="2" Name="RUR"/>
    <Currency Code="7" Name="UAH"/>
    <Currency Code="5" Name="EUR"/>
    <Currency Code="3" Name="USD"/>
    <Currency Code="8" Name="BLR"/>
</CurrencyListResponse>
```

9.5. RateListRequest

ВЫЗОВ:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}

$post="RequestName=CountryListRequest&BuyerId=*****&UserId=*****&Password=*****
*****&Language=ru";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<RateListRequest>
  BuyerId="*****"
  UserId="*****"
  Password="*****"
  Language=="ru"
</RateListRequest>
```

Выдача:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RateList RequestDurationS="0.002314">
<Success/>
  <Rate id="1" Name="Основной" Description="Основной"/>
  <Rate id="2" Name="Основной" Description="Основной полный пансион"/>
  <Rate id="3" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR)"/>
  <Rate id="4" Name="Основной" Description="Основной полупансион (завтрак и ужин)"/>
  <Rate id="5" Name="Основной" Description="Основной полупансион (завтрак и обед)"/>
  <Rate id="6" Name="Основной" Description="Основной завтрак"/>
  <Rate id="7" Name="Основной" Description="Основной завтрак шведский стол"/>
  <Rate id="8" Name="Основной" Description="Основной завтрак континентальный"/>
  <Rate id="9" Name="Основной" Description="Основной завтрак комплексный"/>
  <Rate id="10" Name="Основной" Description="Основной завтрак по меню"/>
  <Rate id="11" Name="Основной" Description="Основной завтрак европейский"/>
  <Rate id="12" Name="Основной" Description="Основной завтрак сухой паек"/>
  <Rate id="13" Name="Основной" Description="Основной ужин"/>
  <Rate id="14" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR) полный пансион"/>
  <Rate id="15" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR) полупансион (завтрак и
ужин)"/>
  <Rate id="16" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR) полупансион (завтрак и
обед)"/>
  <Rate id="17" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR) завтрак"/>
  <Rate id="18" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR) завтрак шведский
стол"/>
```



```

<Rate id="19" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR) завтрак
континентальный"/>
<Rate id="20" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR) завтрак комплексный"/>
<Rate id="21" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR) завтрак по меню"/>
<Rate id="22" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR) завтрак европейский"/>
<Rate id="23" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR) завтрак сухой паек"/>
<Rate id="24" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR) ужин"/>
<Rate id="25" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование"/>
<Rate id="26" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование полный
пансион"/>
<Rate id="27" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование полупансион
(завтрак и ужин)"/>
<Rate id="28" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование полупансион
(завтрак и обед)"/>
<Rate id="29" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование завтрак"/>
<Rate id="30" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование завтрак
шведский стол"/>
<Rate id="31" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование завтрак
континентальный"/>
<Rate id="32" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование завтрак
комплексный"/>
<Rate id="33" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование завтрак по
меню"/>
<Rate id="34" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование завтрак
европейский"/>
<Rate id="35" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование завтрак сухой
паек"/>
<Rate id="36" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование ужин"/>
<Rate id="37" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный"/>
<Rate id="38" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный полный пансион"/>
<Rate id="39" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный полупансион (завтрак и
ужин)"/>
<Rate id="40" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный полупансион (завтрак и
обед)"/>
<Rate id="41" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный завтрак"/>
<Rate id="42" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный завтрак шведский стол"/>
<Rate id="43" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный завтрак
континентальный"/>
<Rate id="44" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный завтрак комплексный"/>
<Rate id="45" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный завтрак по меню"/>
<Rate id="46" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный завтрак европейский"/>
<Rate id="47" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный завтрак сухой паек"/>
<Rate id="48" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный ужин"/>
<Rate id="49" Name="Long Stay" Description="Long Stay"/>
<Rate id="50" Name="Long Stay" Description="Long Stay полный пансион"/>
<Rate id="51" Name="Long Stay" Description="Long Stay полупансион (завтрак и ужин)"/>
<Rate id="52" Name="Long Stay" Description="Long Stay полупансион (завтрак и обед)"/>
<Rate id="53" Name="Long Stay" Description="Long Stay завтрак"/>
<Rate id="54" Name="Long Stay" Description="Long Stay завтрак шведский стол"/>
<Rate id="55" Name="Long Stay" Description="Long Stay завтрак континентальный"/>
<Rate id="56" Name="Long Stay" Description="Long Stay завтрак комплексный"/>
<Rate id="57" Name="Long Stay" Description="Long Stay завтрак по меню"/>
<Rate id="58" Name="Long Stay" Description="Long Stay завтрак европейский"/>
<Rate id="59" Name="Long Stay" Description="Long Stay завтрак сухой паек"/>
<Rate id="60" Name="Long Stay" Description="Long Stay ужин"/>

```

```

<Rate id="61" Name="Minimum Stay" Description="Minimum Stay"/>
<Rate id="62" Name="Minimum Stay" Description="Minimum Stay полный пансион"/>
<Rate id="63" Name="Minimum Stay" Description="Minimum Stay полупансион (завтрак и
ужин)"/>
<Rate id="64" Name="Minimum Stay" Description="Minimum Stay полупансион (завтрак и
обед)"/>
<Rate id="65" Name="Minimum Stay" Description="Minimum Stay завтрак"/>
<Rate id="66" Name="Minimum Stay" Description="Minimum Stay завтрак шведский стол"/>
<Rate id="67" Name="Minimum Stay" Description="Minimum Stay завтрак континентальный"/>
<Rate id="68" Name="Minimum Stay" Description="Minimum Stay завтрак комплексный"/>
<Rate id="69" Name="Minimum Stay" Description="Minimum Stay завтрак по меню"/>
<Rate id="70" Name="Minimum Stay" Description="Minimum Stay завтрак европейский"/>
<Rate id="71" Name="Minimum Stay" Description="Minimum Stay завтрак сухой паек"/>
<Rate id="72" Name="Minimum Stay" Description="Minimum Stay ужин"/>
<Rate id="73" Name="Промо" Description="Промо"/>
<Rate id="74" Name="Промо" Description="Промо полный пансион"/>
<Rate id="75" Name="Промо" Description="Промо полупансион (завтрак и ужин)"/>
<Rate id="76" Name="Промо" Description="Промо полупансион (завтрак и обед)"/>
<Rate id="77" Name="Промо" Description="Промо завтрак"/>
<Rate id="78" Name="Промо" Description="Промо завтрак шведский стол"/>
<Rate id="79" Name="Промо" Description="Промо завтрак континентальный"/>
<Rate id="80" Name="Промо" Description="Промо завтрак комплексный"/>
<Rate id="81" Name="Промо" Description="Промо завтрак по меню"/>
<Rate id="82" Name="Промо" Description="Промо завтрак европейский"/>
<Rate id="83" Name="Промо" Description="Промо завтрак сухой паек"/>
<Rate id="84" Name="Промо" Description="Промо ужин"/>
<Rate id="85" Name="Тариф Выходного дня" Description="Тариф Выходного дня"/>
<Rate id="86" Name="Тариф Выходного дня" Description="Тариф Выходного дня полный
пансион"/>
<Rate id="87" Name="Тариф Выходного дня" Description="Тариф Выходного дня
полупансион (завтрак и ужин)"/>
<Rate id="88" Name="Тариф Выходного дня" Description="Тариф Выходного дня
полупансион (завтрак и обед)"/>
<Rate id="89" Name="Тариф Выходного дня" Description="Тариф Выходного дня завтрак"/>
<Rate id="90" Name="Тариф Выходного дня" Description="Тариф Выходного дня завтрак
шведский стол"/>
<Rate id="91" Name="Тариф Выходного дня" Description="Тариф Выходного дня завтрак
континентальный"/>
<Rate id="92" Name="Тариф Выходного дня" Description="Тариф Выходного дня завтрак
комплексный"/>
<Rate id="93" Name="Тариф Выходного дня" Description="Тариф Выходного дня завтрак по
меню"/>
<Rate id="94" Name="Тариф Выходного дня" Description="Тариф Выходного дня завтрак
европейский"/>
<Rate id="95" Name="Тариф Выходного дня" Description="Тариф Выходного дня завтрак
сухой паек"/>
<Rate id="96" Name="Тариф Выходного дня" Description="Тариф Выходного дня ужин"/>
<Rate id="97" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее
бронирование RackRate (BAR)"/>
<Rate id="98" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее
бронирование полный пансион RackRate (BAR)"/>
<Rate id="99" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее
бронирование полупансион (завтрак и ужин) RackRate (BAR)"/>
<Rate id="100" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее
бронирование полупансион (завтрак и обед) RackRate (BAR)"/>

```

```

<Rate id="101" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее
бронирование завтрак RackRate (BAR)"/>
<Rate id="102" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее
бронирование завтрак шведский стол RackRate (BAR)"/>
<Rate id="103" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее
бронирование завтрак континентальный RackRate (BAR)"/>
<Rate id="104" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее
бронирование завтрак комплексный RackRate (BAR)"/>
<Rate id="105" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее
бронирование завтрак по меню RackRate (BAR)"/>
<Rate id="106" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее
бронирование завтрак европейский RackRate (BAR)"/>
<Rate id="107" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее
бронирование завтрак сухой паек RackRate (BAR)"/>
<Rate id="108" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее
бронирование ужин RackRate (BAR)"/>
<Rate id="109" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный RackRate
(BAR)"/>
<Rate id="110" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный полный
пансион RackRate (BAR)"/>
<Rate id="111" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный
полупансион (завтрак и ужин) RackRate (BAR)"/>
<Rate id="112" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный
полупансион (завтрак и обед) RackRate (BAR)"/>
<Rate id="113" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный завтрак
RackRate (BAR)"/>
<Rate id="114" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный завтрак
шведский стол RackRate (BAR)"/>
<Rate id="115" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный завтрак
континентальный RackRate (BAR)"/>
<Rate id="116" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный завтрак
комплексный RackRate (BAR)"/>
<Rate id="117" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный завтрак по
меню RackRate (BAR)"/>
<Rate id="118" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный завтрак
европейский RackRate (BAR)"/>
<Rate id="119" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный завтрак
сухой паек RackRate (BAR)"/>
<Rate id="120" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный ужин
RackRate (BAR)"/>
<Rate id="121" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay RackRate (BAR)"/>
<Rate id="122" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay полный пансион
RackRate (BAR)"/>
<Rate id="123" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay полупансион
(завтрак и ужин) RackRate (BAR)"/>
<Rate id="124" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay полупансион
(завтрак и обед) RackRate (BAR)"/>
<Rate id="125" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay завтрак RackRate
(BAR)"/>
<Rate id="126" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay завтрак шведский
стол RackRate (BAR)"/>
<Rate id="127" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay завтрак
континентальный RackRate (BAR)"/>
<Rate id="128" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay завтрак
комплексный RackRate (BAR)"/>

```

```

<Rate id="129" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay завтрак по меню
RackRate (BAR)"/>
<Rate id="130" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay завтрак
европейский RackRate (BAR)"/>
<Rate id="131" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay завтрак сухой паек
RackRate (BAR)"/>
<Rate id="132" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay ужин RackRate
(BAR)"/>
<Rate id="133" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay RackRate
(BAR)"/>
<Rate id="134" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay полный
пансион RackRate (BAR)"/>
<Rate id="135" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay
полупансион (завтрак и ужин) RackRate (BAR)"/>
<Rate id="136" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay
полупансион (завтрак и обед) RackRate (BAR)"/>
<Rate id="137" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay завтрак
RackRate (BAR)"/>
<Rate id="138" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay завтрак
шведский стол RackRate (BAR)"/>
<Rate id="139" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay завтрак
континентальный RackRate (BAR)"/>
<Rate id="140" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay завтрак
комплексный RackRate (BAR)"/>
<Rate id="141" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay завтрак по
меню RackRate (BAR)"/>
<Rate id="142" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay завтрак
европейский RackRate (BAR)"/>
<Rate id="143" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay завтрак
сухой паек RackRate (BAR)"/>
<Rate id="144" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay ужин
RackRate (BAR)"/>
<Rate id="145" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо RackRate (BAR)"/>
<Rate id="146" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо полный пансион
RackRate (BAR)"/>
<Rate id="147" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо полупансион (завтрак и
ужин) RackRate (BAR)"/>
<Rate id="148" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо полупансион (завтрак и
обед) RackRate (BAR)"/>
<Rate id="149" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо завтрак RackRate
(BAR)"/>
<Rate id="150" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо завтрак шведский стол
RackRate (BAR)"/>
<Rate id="151" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо завтрак континентальный
RackRate (BAR)"/>
<Rate id="152" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо завтрак комплексный
RackRate (BAR)"/>
<Rate id="153" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо завтрак по меню
RackRate (BAR)"/>
<Rate id="154" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо завтрак европейский
RackRate (BAR)"/>
<Rate id="155" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо завтрак сухой паек
RackRate (BAR)"/>
<Rate id="156" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо ужин RackRate (BAR)"/>
<Rate id="157" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф

```


Выходного дня RackRate (BAR)"/>

<Rate id="158" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня полный пансион RackRate (BAR)"/>

<Rate id="159" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня полупансион (завтрак и ужин) RackRate (BAR)"/>

<Rate id="160" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня полупансион (завтрак и обед) RackRate (BAR)"/>

<Rate id="161" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня завтрак RackRate (BAR)"/>

<Rate id="162" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня завтрак шведский стол RackRate (BAR)"/>

<Rate id="163" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня завтрак континентальный RackRate (BAR)"/>

<Rate id="164" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня завтрак комплексный RackRate (BAR)"/>

<Rate id="165" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня завтрак по меню RackRate (BAR)"/>

<Rate id="166" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня завтрак европейский RackRate (BAR)"/>

<Rate id="167" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня завтрак сухой паек RackRate (BAR)"/>

<Rate id="168" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня ужин RackRate (BAR)"/>

</RateList>

9.6.MealTypeRequest

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}

$post="RequestName=CountryListRequest&BuyerId=*****&UserId=*****&Password=*****
*****& Language=ru";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<MealTypeReques>
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
    Language=="ru"
</MealTypeRequest>
```

Выдача:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MealTypeList RequestDurationS="0.000500">
<Success/>
    <Type Code="1" Name="полный пансион"/>
    <Type Code="2" Name="полупансион (завтрак и ужин)"/>
    <Type Code="4" Name="завтрак"/>
    <Type Code="5" Name="ужин"/>
    <Type Code="7" Name="полупансион (завтрак и обед)"/>
</MealTypeList>
```

9.7.MealCategoryRequest

ВЫЗОВ:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}

$post="RequestName=CountryListRequest&BuyerId=*****&UserId=*****&Password=*****
*****&Language=ru";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<MealCategoryRequest>
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
    Language=="ru"
</MealCategoryRequest>
```

Выдача:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MealCategoryList RequestDurationS="0.000569">
<Success/>
    <Category Code="1" Name="шведский стол"/>
    <Category Code="5" Name="континентальный"/>
    <Category Code="6" Name="комплексный"/>
    <Category Code="7" Name="по меню"/>
    <Category Code="8" Name="европейский"/>
    <Category Code="20" Name="сухой паек"/>
</MealCategoryList>
```

9.8.ServiceTypeRequest

ВЫЗОВ:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}

$post="RequestName=CountryListRequest&BuyerId=*****&UserId=*****&Password=*****
*****&Language=ru";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<ServiceTypeRequest>
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
    Language=="ru"
</ServiceTypeRequest>
```

Выдача:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ServiceTypeList RequestDurationS="0.001077">
<Success/>
    <Type Code="1" Name="Авиабилет"/>
    <Type Code="2" Name="Сервисный сбор авиабилетов"/>
    <Type Code="3" Name="Жд билет"/>
    <Type Code="4" Name="Сервисный сбор жд билетов"/>
    <Type Code="5" Name="Штраф за возврат авиабилетов"/>
    <Type Code="6" Name="Сервисный сбор за возврат авиабилетов"/>
    <Type Code="8" Name="Штраф за возврат жд билетов"/>
    <Type Code="9" Name="Сервисный сбор за возврат жд билетов"/>
    <Type Code="10" Name="Страховой сбор"/>
    <Type Code="11" Name="Комиссия"/>
    <Type Code="12" Name="Скидка"/>
    <Type Code="13" Name="Трансфер"/>
    <Type Code="14" Name="Завтрак"/>
    <Type Code="17" Name="Конференц-зал"/>
    <Type Code="18" Name="Сбор ПРТ"/>
    <Type Code="19" Name="Агентское вознаграждение"/>
    <Type Code="20" Name="Страховой полис"/>
    <Type Code="21" Name="Визовая поддержка. Выезд за рубеж"/>
```



```

<Type Code="22" Name="Визовая поддержка. Въезд в РФ"/>
<Type Code="23" Name="Тип"/>
<Type Code="24" Name="VIP-зал в аэропорту"/>
<Type Code="25" Name="Проживание"/>
<Type Code="26" Name="Несвоевременная аннуляция / незаезд"/>
<Type Code="27" Name="Ранний заезд"/>
<Type Code="28" Name="Поздний выезд"/>
<Type Code="29" Name="Питание за дополнительную плату"/>
<Type Code="30" Name="Доп. услуги в отеле"/>
<Type Code="31" Name="Бронирование первых суток"/>
<Type Code="32" Name="Сервисный сбор за страховой полис"/>
<Type Code="33" Name="Визовая поддержка. Въезд в РФ через поставщика"/>
<Type Code="34" Name="Экскурсионное обслуживание"/>
<Type Code="35" Name="Автобусный билет"/>
<Type Code="36" Name="Сервисный сбор за автобусный билет"/>
<Type Code="37" Name="Сервисный сбор за возврат автобусного билета"/>
<Type Code="38" Name="Штраф за возврат автобусного билета"/>
<Type Code="39" Name="Обед"/>
<Type Code="41" Name="Ужин"/>
<Type Code="43" Name="Сервисный сбор прочее"/>
<Type Code="44" Name="Реклама"/>
</ServiceTypeList>

```

9.9. HotelTypeRequest

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}

$post="RequestName=CountryListRequest&BuyerId=*****&UserId=*****&Password=*****
*****& Language=ru";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<HotelTypeRequest>
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
    Language=="ru"
</HotelTypeRequest>
```

Выдача:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<HotelTypeResponse RequestDurationS="0.000370">
<Success/>
    <Type Code="4" Name="Хостел"/>
    <Type Code="5" Name="Отель"/>
    <Type Code="6" Name="Мини-отель"/>
    <Type Code="7" Name="Апарт-отель"/>
    <Type Code="8" Name="Апартаменты"/>
    <Type Code="9" Name="Санаторий"/>
    <Type Code="10" Name="Вилла"/>
    <Type Code="11" Name="Гостевой дом"/>
    <Type Code="12" Name="Бутик-отель"/>
    <Type Code="13" Name="База отдыха"/>
    <Type Code="14" Name="Пансионат"/>
    <Type Code="15" Name="Гостевые комнаты"/>
    <Type Code="17" Name="Мотель"/>
    <Type Code="18" Name="Парк-отель"/>
</HotelTypeResponse>
```

9.10. HotelStarsRequest

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}
$post="RequestName=CountryListRequest&BuyerId=*****&UserId=*****&Password=*****
****& Language=ru";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<HotelStarsRequest>
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
    Language=="ru"
</HotelStarsRequest>
```

Выдача:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<HotelStarsResponse RequestDurationS="0.000594">
<Success/>
    <Stars Code="1" Name="5 звезд"/>
    <Stars Code="2" Name="4 звезды"/>
    <Stars Code="3" Name="3 звезды"/>
    <Stars Code="4" Name="2 звезды"/>
    <Stars Code="5" Name="1 звезда"/>
    <Stars Code="6" Name="Без звезд"/>
    <Stars Code="7" Name="Несертифицированный отель"></Stars>
</HotelStarsResponse>
```

9.11. ClientStatusRequest

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}
$post="RequestName=CountryListRequest&BuyerId=*****&UserId=*****&Password=*****
****& Language=ru";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<ClientStatusRequest>
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
    Language=="ru"
</ClientStatusRequest>
```

Выдача:

```
<ClientStatusResponse    RequestDurationS="0.0021729469299316">
<Success/>
<Status Code="11" Name="Запрос получен" Explanation="Заказ только что создан и получен
менеджером А&А"/>
    <Status Code="18" Name="В работе" Explanation="Сотрудник А&А принял заказ в работу"/>
    <Status Code="65" Name="Забронировано" Explanation="Частный статус, используется
редко для некоторых клиентов"/>
    ...
    <Status Code="21" Name="Ожидает подтверждения агента" Explanation="Все услуги заказа
забронированы, подтверждение и счет в заказе сформированы"/>
</ClientStatusResponse>
```

9.12. HotelAmenitiesRequest

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}

$post="RequestName=CountryListRequest&BuyerId=*****&UserId=*****&Password=*****
****& Language=ru";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post); echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<HotelAmenitiesRequest>
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
    Language=="ru"
</HotelAmenitiesRequest>
```

Выдача:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<HotelAmenitiesList RequestDurationS="0.000485">
<Success/>
    <HotelAmenity Code="2" Name="Wi-Fi"/>
    <HotelAmenity Code="3" Name="Бар/кафе/ресторан"/>
    <HotelAmenity Code="4" Name="Парковка"/>
    <HotelAmenity Code="5" Name="Пункт обмена валют/банкомат"/>
    <HotelAmenity Code="6" Name="Бизнес-центр"/>
    <HotelAmenity Code="7" Name="Бесплатный трансфер"/>
    <HotelAmenity Code="8" Name="Прачечная/Химчистка"/>
    <HotelAmenity Code="9" Name="Удобства и номера для гостей с ограниченными
физическими возможностями"/>
    <HotelAmenity Code="10" Name="SPA"/>
    <HotelAmenity Code="11" Name="Бассейн"/>
    <HotelAmenity Code="12" Name="Фитнес-центр"/>
    <HotelAmenity Code="13" Name="Развлечения"/>
    <HotelAmenity Code="14" Name="Частный пляж"/>
    <HotelAmenity Code="15" Name="Конференц-залы"/>
    <HotelAmenity Code="16" Name="Услуги консьержа"/>
    <HotelAmenity Code="17" Name="Салон красоты"/>
```

```

<HotelAmenity Code="18" Name="Услуги няни"/>
<HotelAmenity Code="19" Name="Размещение с домашними животными"/>
<HotelAmenity Code="20" Name="Сувенирный магазин"/>
<HotelAmenity Code="21" Name="Экскурсионное обслуживание/услуги гидов-
переводчиков"/>
<HotelAmenity Code="22" Name="Доставка корреспонденции"/>
<HotelAmenity Code="23" Name="Камера хранения"/>
<HotelAmenity Code="24" Name="Сауна"/>
<HotelAmenity Code="25" Name="Сейф на ресепшн"/>
<HotelAmenity Code="27" Name="Зона барбекю"/>
<HotelAmenity Code="28" Name="Врач"/>
<HotelAmenity Code="31" Name="Теннисный корт"/>
<HotelAmenity Code="32" Name="Настольный теннис"/>
<HotelAmenity Code="33" Name="Гольф клуб"/>
<HotelAmenity Code="34" Name="Дартс"/>
<HotelAmenity Code="35" Name="Колыбель"/>
<HotelAmenity Code="36" Name="Персонал, владеющий иностранными языками"/>
<HotelAmenity Code="37" Name="Аренда авто"/>
<HotelAmenity Code="38" Name="Услуги анимации"/>
<HotelAmenity Code="39" Name="Обслуживание номеров 24 ч."/>
<HotelAmenity Code="40" Name="Дискотека/Ночной клуб"/>
<HotelAmenity Code="44" Name="Кухня"/>
<HotelAmenity Code="56" Name="Детская площадка/игровая зона"/>
<HotelAmenity Code="57" Name="Спортивная площадка"/>
</HotelAmenitiesList>

```

9.13. RoomAmenitiesRequest

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}
$post="RequestName=CountryListRequest&BuyerId=*****&UserId=*****&Password=*****
****& Language=ru";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<RoomAmenitiesRequest>
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
    Language=="ru"
</RoomAmenitiesRequest>
```

Выдача:

```
<RoomAmenitiesList    RequestDurationS="0.0027339458465576">
<Success/>
<RoomAmenity Code="3" Name="Кондиционер"/>
    <RoomAmenityCode="4"Name="Сейф"/>
    <RoomAmenity Code="5" Name="Холодильник"/>
    <RoomAmenityCode="6"Name="Телевизор"/>
    <RoomAmenityCode="7"Name="Стиральная машина"/>
    <RoomAmenityCode="8"Name="Телефон"/>
    ....
    <RoomAmenityCode="42"Name="Двухъяруснаякровать"/>
    <RoomAmenityCode="43"Name="Биде"/>
</RoomAmenitiesList>
```

9.14. HotelSearchRequest

ВЫЗОВ:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}
$xml='<HotelSearchRequest BuyerId="*****" UserId="*****" Password="*****"
Language="ru" City="112" ArrivalDate="11.09.2022" ArrivalTime="10:00"
DepartureDate="12.09.2022" DepartureTime="21:00" NumberOfGuests="1" FreeSaleOnly="0" />';
$post="RequestName=HotelSearchRequest&XML=".urlencode($xml);
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF- 8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<HotelSearchRequest
  BuyerId="*****"
  UserId="*****"
  Password="*****"
  Language="ru"
  City="23"
  ArrivalDate="11.09.2022"
  ArrivalTime="10:00"
  DepartureDate="12.09.2022"
  DepartureTime="21:00"
  NumberOfGuests="1"
  FreeSaleOnly="0"
/>
```

Выдача:

```
<HotelSearchResponse Language="ru" ArrivalDate="11.09.2022" DepartureDate="12.09.2022"
NumberOfGuests="1" RequestDurationS="0.339293">
  <Success/>
  <AvailableHotelsList>
    <Hotel Code="15277" Name="А-сьют" Address="Россия, 644033, Омская
    область, Омск, ул. Ю. М. Нагибина, д. 3, корп. 1, квартира 7" CityCentre=""
    Airport="" RailwayStation="" Underground="" Description=""
    Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/15277/188761.jpg" vat="0"
    VAT0="0" AdditionalVATIncluded="0" CheckInTime="14:00"
    CheckOutTime="12:00" Timezone="UTC+6">
    <City Code="23" Name="Омск" Type="1" TypeName="город">
      <Position Latitude="54.970901" Longitude="73.393753"/>
    </City>
```



```

<Country Code="9" Name="Россия"/>
<Position Latitude="55.016388" Longitude="73.342796"/>
<Rating Code="11" Name="Гостевой дом"/>
<Stars Code="7" Name="Несертифицированный отель"/>
<Certificate exists="0" expire="" stars=""/>
<HotelAmenities>
    <HotelAmenity Code="2" Name="Wi-Fi"/>
    <HotelAmenity Code="4" Name="Парковка"/>
    <HotelAmenity Code="8" Name="Прачечная/Химчистка"/>
</HotelAmenities>
<Currency Code="2" Name="RUR"/>
<HotelOfferList>
    <HotelOfferDetail Code="61026" RoomName="стандарт 1-местный"
RateName="" RateDescription="" NumberOfGuests="1" TotalPrice="2090.00" Rackrate="2090.00"
TravelAgencyCommission="209.00" TravelAgencyMealCommission="30.00" PenaltySize="3140.00"
DeadlineDate="10.09.2022 12:00" PenaltyInfo="">
        <CheckInOutTime>
            <CheckOut From="21:00" To="21:59" Price="1050.00"
Rackrate="1050.00" TravelAgencyCIOCommission="105.00"/>
        </CheckInOutTime>
        <Meals MealCode="">
            <Meal Code="0" Name="Не включен" Price="0.00">
                <IncludedInPrice Code="1" Name="Да"/>
            </Meal>
            <MealType Code="4" Name="завтрак"></MealType>
            <Meal Code="2" Name="завтрак" Price="300.00"
Rackrate="250.00"
>
            <IncludedInPrice Code="2" Name="Нет"/>
            </Meal>
            <MealType Code="4" Name="завтрак"></MealType>
        </Meals>
        <PricePeriods>
            <Period startDate="2022-09-11" endDate="2022-09-11"
priceRoom="2090.00" priceMeal="300.00" days="1"/>
        </PricePeriods>
        <Availability Code="2" Name="">
            <Allotment Code="0" Name="" Rooms="3"/>
        </Availability>
        <WhereToPay Code="3" Name="Безналичная оплата"/>
        <RoomAmenities>
            <RoomAmenity Code="24" Name="Душ/душевая кабинка"/>
            <RoomAmenity Code="30" Name="Санузел в номере"/>
            <RoomAmenity Code="31" Name="Односпальная кровать"
"/>
        </RoomAmenities>
    </HotelOfferDetail>
</HotelOfferList>
<GroupInfo GroupQtyFrom="5" GroupType="2" GroupName="номеров"
GroupNote="Продажа по запросу" GroupRule="Сроки аннуляции и размер штрафных санкций в
случае отмены/изменений группы будут сообщены дополнительно"/>
</Hotel>

```

9.15. *HotelSearchRequest* новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}
$xml='<HotelSearchRequestBuyerId="*****"UserId="*****"Password="*****"
Language="ru" City="23" ArrivalDate="11.09.2022" ArrivalTime="10:00"
DepartureDate="12.09.2022" DepartureTime="21:00"    NumberOfGuests="1"
IsMultiRate="1" FreeSaleOnly="0"/>';
$post="RequestName=HotelSearchRequest&XML=".urlencode($xml);
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<HotelSearchRequest
  BuyerId="*****"
  UserId="*****"
  Password="*****"
  Language="ru"
  City="23"
  ArrivalDate="11.09.2022"
  ArrivalTime="10:00"
  DepartureDate="12.09.2022"
  DepartureTime="21:00"
  NumberOfGuests="1"
  IsMultiRate="1"
  FreeSaleOnly="0"
/>
```

Выдача:

```
<HotelSearchResponse Language="ru" ArrivalDate="11.09.2022" DepartureDate="12.09.2022"
NumberOfGuests="1"    RequestDurationS="0.096605">
  <Success/>
  <AvailableHotelsList>
    <Hotel Code="15277" Name="А-сьют" Address="Россия, 644033, Омская область, Омск,
ул. Ю. М. Нагибина, д. 3, корп. 1, квартира 7" CityCentre="" Airport="" RailwayStation=""
Underground="" Description="" Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/15277/188761.jpg"
```

```

vat="0" VAT0="0" AdditionalVATIncluded="0" CheckInTime="14:00" CheckOutTime="12:00"
Timezone="UTC+6">
  <City Code="23" Name="Омск" Type="1" TypeName="город">
    <Position Latitude="54.970901" Longitude="73.393753"/>
  </City>
    <Country Code="9" Name="Россия"/>
    <Position Latitude="55.016388" Longitude="73.342796"/>
    <Rating Code="11" Name="Гостевой дом"/>
    <Stars Code="7" Name="Несертифицированный отель"/>
    <Certificate exists="0" expire="" stars=""/>
    <HotelAmenities>
      <HotelAmenity Code="2" Name="Wi-Fi"/>
      <HotelAmenity Code="4" Name="Парковка"/>
      <HotelAmenity Code="8" Name="Прачечная/Химчистка"/>
    </HotelAmenities>
    <Currency Code="2" Name="RUR"/>
    <HotelOfferList>
      <HotelOfferDetail Code="61026" RoomName="стандарт 1-местный">
        <Rates>
          <Rate ID="1" Name="Основной" Description="Основной"
NumberOfGuests="1" TotalPrice="2090.00" Rackrate="2090.00" TravelAgencyCommission="209.00"
TravelAgencyMealCommission="30.00" PenaltySize="3140.00" DeadlineDate="10.09.2022 12:00"
PenaltyInfo="">
            <CheckInOutTime>
              <CheckOut From="21:00" To="21:59"
Price="1050.00" Rackrate="1050.00" TravelAgencyCIOCommission="105.00"/>
            </CheckInOutTime>
            <Meal Code="2" TypeName="завтрак"
TypeCode="4" CategoryCode="0" CategoryName="" Price="300.00" Rackrate="250.00"/>
            <PricePeriods>
              <Period startDate="2022-09-11"
endDate="2022-09-11" priceRoom="2090.00" priceMeal="300.00" days="1"/>
            </PricePeriods>
            <Availability Code="1" Name="Свободная продажа"
Rooms="3"/
            <WhereToPay Code="3" Name="Безналичная
оплата"/>
          </Rate>
        </Rates>
      </HotelOfferDetail>
    </HotelOfferList>
    <GroupInfo GroupQtyFrom="5" GroupType="2" GroupName="номеров"
GroupNote="Продажа по запросу" GroupRule="Сроки аннуляции и размер штрафных санкций в
случае отмены/изменений группы будут сообщены дополнительно"/>
  </Hotel>

```

9.16. *HotelSearchRequest* поиск по кодам отелей

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}
$xml='<HotelSearchRequest BuyerId="*****" UserId="*****" Password="*****"
Language="ru" City="" Hotels="34129,28499,33999"
ArrivalDate="15.12.2022"DepartureDate="16.12.2022"
NumberOfGuests="1" IsMultiRate="1" />';
$post="RequestName=HotelSearchRequest&XML=".urlencode($xml);
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<HotelSearchRequest
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
    Language="ru"
    City=""
    Hotels="34129,28499,33999"
    ArrivalDate="15.12.2022"
    DepartureDate="16.12.2022"
    NumberOfGuests="1"
    IsMultiRate="1"
/>
```

Выдача:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<HotelSearchResponse Language="ru" ArrivalDate="15.12.2022"
DepartureDate="16.12.2022" NumberOfGuests="1" RequestDurationS="0.036867">
    <Success/>
    <AvailableHotelsList>
        <Hotel Code="34129" Name="Апартаменты iRent72 на ул. Павла Шарова, д. 7,
корп. 2" Address="Россия, Тюменская область, Тюмень, ул. Павла Шарова, д. 7, корп. 2"
Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/34129/505417.jpg" vat="0" VAT0="0"
AdditionalVATIncluded="0" CheckInTime="14:00" CheckOutTime="12:00"
Timezone="UTC+5">
```

```

<City Code="124" Name="Тюмень" Type="1" TypeName="город">
  <Position Latitude="57.154949" Longitude="65.515640"/>
</City>
<Country Code="9" Name="Россия"/>
<Position Latitude="57.100590" Longitude="65.563065"/>
<Rating Code="8" Name="Апартаменты"/>
<Stars Code="7" Name="Несертифицированный отель"/>
<Certificate exists="0" expire="" stars=""/>
<HotelAmenities>
  <HotelAmenity Code="2" Name="Wi-Fi"/>
  <HotelAmenity Code="44" Name="Кухня"/>
</HotelAmenities>
<Currency Code="2" Name="RUR"/>
<HotelOfferList>
  <HotelOfferDetail Code="136987" RoomName="1-комнатная
квартира">
    <Rates>
      <Rate ID="1" Name="Основной"
Description="Основной" NumberOfGuests="1" TotalPrice="4030.00" Rackrate="4025.00"
TravelAgencyCommission="403.00" TravelAgencyMealCommission="0.00"
PenaltySize="4030.00" DeadlineDate="14.12.2022 12:00" PenaltyInfo="">
        <Meal Code="0" TypeName="Не включен"
TypeCode="0" CategoryCode="0" CategoryName="" Price="0.00" Rackrate="0.00"/>
        <PricePeriods>
          <Period startDate="2022-12-15"
endDate="2022-12-15" priceRoom="4030.00" priceMeal="0.00" days="1"/>
        </PricePeriods>
        <Availability Code="1" Name="Свободная
продажа" Rooms="1"/>
        <WhereToPay Code="3" Name="Безналичная
оплата"/>
      </Rate>
    </Rates>
  </HotelOfferDetail>
</HotelOfferList>
<NewsList>
  <News NewsID="84523" NewsTitle="В апартаментах не
круглосуточная стойка регистрации, поэтому после бронирования Гостю необходимо
позвонить в апартаменты по номеру +7 (908) 870-90-20 и сообщить время заселения. При
заезде взимается залог 1 000 руб. " NewsBegin="2022-10-18" NewsEnd="2023-12-31"
NewsInfo="В апартаментах не круглосуточная стойка регистрации, поэтому после
бронирования Гостю необходимо позвонить в апартаменты по номеру +7 (908) 870-90-20
и сообщить время заселения. При заезде взимается залог 1 000 руб. "/>
</NewsList>
</Hotel>
<Hotel Code="28499" Name="Апартаменты Добрые Сутки на ул. Советской, д.
189/6" Address="Россия, 659321, Алтайский край, Бийск, ул. Советская, д. 189/6"
Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/28499/542385.jpg" vat="0" VAT0="0"

```

AdditionalVATIncluded="0" CheckInTime="15:00" CheckOutTime="14:00"
Timezone="UTC+7">

```

    <City Code="364" Name="Бийск" Type="1" TypeName="город">
      <Position Latitude="52.541302" Longitude="85.217003"/>
    </City>
    <Country Code="9" Name="Россия"/>
    <Position Latitude="52.514511" Longitude="85.181473"/>
    <Rating Code="8" Name="Апартаменты"/>
    <Stars Code="7" Name="Несертифицированный отель"/>
    <Certificate exists="0" expire="" stars=""/>
    <HotelAmenities>
      <HotelAmenity Code="2" Name="Wi-Fi"/>
      <HotelAmenity Code="44" Name="Кухня"/>
      <HotelAmenity Code="4" Name="Парковка"/>
    </HotelAmenities>
    <Currency Code="2" Name="RUR"/>
    <HotelOfferList>
      <HotelOfferDetail Code="117093" RoomName="1-комнатная
квартира">
        <Rates>
          <Rate ID="1" Name="Основной"
Description="Основной" NumberOfGuests="1" TotalPrice="1900.00" Rackrate="1900.00"
TravelAgencyCommission="190.00" TravelAgencyMealCommission="0.00"
PenaltySize="1900.00" DeadlineDate="14.12.2022 14:00" PenaltyInfo="">
            <Meal Code="0" TypeName="Не включен"
TypeCode="0" CategoryCode="0" CategoryName="" Price="0.00" Rackrate="0.00"/>
            <PricePeriods>
              <Period startDate="2022-12-15"
endDate="2022-12-15" priceRoom="1900.00" priceMeal="0.00" days="1"/>
            </PricePeriods>
            <Availability Code="1" Name="Свободная
продажа" Rooms="1"/>
            <WhereToPay Code="3" Name="Безналичная
оплата"/>
          </Rate>
        </Rates>
      </HotelOfferDetail>
    </HotelOfferList>
    <NewsList>
      <News NewsID="33779" NewsTitle="Апартаменты Добрые Сутки,
Бийск. С 00:00 до 06:00 заселение происходит по адресу ул. Советская, д. 213/2 (отель
Калифорния) " NewsBegin="2021-07-14" NewsEnd="2022-12-31" NewsInfo=""/>
    </NewsList>
  </Hotel>
  <Hotel Code="33999" Name="Добрые Сутки на ул. Юбилейная, д. 7"
Address="Россия, Московская область, МО Подольск, ул. Юбилейная, д. 7"
Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/33999/503575.jpg" vat="0" VAT0="0"

```

```

AdditionalVATIncluded="0" CheckInTime="14:00" CheckOutTime="12:00"
Timezone="UTC+3">
  <City Code="138" Name="МО Подольск" Type="1" TypeName="город">
    <Position Latitude="55.432041" Longitude="37.551830"/>
  </City>
  <Country Code="9" Name="Россия"/>
  <Position Latitude="55.422066" Longitude="37.497723"/>
  <Rating Code="8" Name="Апартаменты"/>
  <Stars Code="7" Name="Несертифицированный отель"/>
  <Certificate exists="0" expire="" stars=""/>
  <HotelAmenities>
    <HotelAmenity Code="2" Name="Wi-Fi"/>
  </HotelAmenities>
  <Currency Code="2" Name="RUR"/>
  <HotelOfferList>
    <HotelOfferDetail Code="136743" RoomName="студия">
      <Rates>
        <Rate ID="1" Name="Основной"
Description="Основной" NumberOfGuests="1" TotalPrice="2990.00" Rackrate="2990.00"
TravelAgencyCommission="299.00" TravelAgencyMealCommission="0.00"
PenaltySize="2990.00" DeadlineDate="14.12.2022 12:00" PenaltyInfo="">
          <Meal Code="0" TypeName="Не включен"
TypeCode="0" CategoryCode="0" CategoryName="" Price="0.00" Rackrate="0.00"/>
          <PricePeriods>
            <Period startDate="2022-12-15"
endDate="2022-12-15" priceRoom="2990.00" priceMeal="0.00" days="1"/>
          </PricePeriods>
          <Availability Code="1" Name="Свободная
продажа" Rooms="1"/>
          <WhereToPay Code="3" Name="Безналичная
оплата"/>
        </Rate>
      </Rates>
    </HotelOfferDetail>
  </HotelOfferList>
  <NewsList>
    <News NewsID="83881" NewsTitle="Добрые Сутки, МО Подольск
- в апартаментах действует бесконтактное заселение. После бронирования гостям нужно
связаться с отелем по номеру +7(495)-642-48-95 и получить инструкции по заселению."
NewsBegin="2022-09-22" NewsEnd="2022-12-31" NewsInfo=""/>
  </NewsList>
</Hotel>
</AvailableHotelsList>
</HotelSearchResponse>

```


9.17. *HotelDescriptionRequest*

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch,
    CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS,
    $post);
    $s=curl_exec($
    ch);
    curl_close($ch
    ); return $s;
}
$post="RequestName=HotelDescriptionRequest&BuyerId=*****&UserId=*****&Passw
ord=*****&Language=ru&HotelCode=22";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<HotelDescriptionRequest
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
    Language="ru"
    HotelCode="22"
/>
```

Выдача:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<HotelDescription Code="22" Vat="0" Name="Азимут Сити Отель Олимпик Москва"
CheckInTime="14:00" CheckOutTime="12:00" Zip="" Address="Россия, 129110, Москва, пр-т.
Олимпийский, д. 18/1" Phone="+7(800)-200-00-48 " CityCentre="3.00" Underground="Проспект
Мира, Достоевская" Description="Спорткомплекс &#34;Олимпийский&#34;, Соборная мечеть,
Цирк на Цветном бульваре" RequestDurationS="0.043176">
    <HotelDescription>
        <![CDATA["АЗИМУТ Отель Олимпик Москва" находится в шаговой доступности
от основных достопримечательностей: Цирк на Цветном, Театра зверей Дурова,
Екатерининский парк, СК Олимпийский. Данный вариант размещения идеально подходит для
семейного и корпоративного отдыха.
В гостинице 496 номеров различных категорий. В номерах: оборудованное рабочее место, Wi-
Fi, телевизор, кондиционер, сейф, мини-бар, чайная станция, уют и гладильная доска, телефон,
мини-холодильник.
```


К вашим услугам в гостинице "Азимут Сити Отель Олимпик Москва":
SPA;

Wi-Fi;
Бар/кафе/ресторан;
Бассейн;
Бизнес-центр;
Камера хранения;
Конференц-залы;
Обслуживание номеров 24 ч.;
Парковка;
Персонал, владеющий иностранными языками;
Прачечная/Химчистка;
Пункт обмена валют/банкомат;
Сауна;
Сувенирный магазин;
Удобства и номера для гостей с ограниченными физическими возможностями;
Услуги консьержа;
Фитнес-центр;

]]>

</HotelDescription>

<Success/>

<FullAddress country="Россия" ZIP="129110" region="" city="Москва" addinfo=""
strtype="проспект" strname="Олимпийский" proptype="дом" propnumber="18/1" buildingattr=""
buildingnumber="" addinfo2="" />

<City Code="1" Name="Москва" Type="1" TypeName="город">

<Position Latitude="55.755791" Longitude="37.617630"/>

</City>

<Country Code="9" Name="Россия"></Country>

<Position Latitude="55.785351" Longitude="37.623032"/>

<Rating Code="5" Name="Отель"/>

<Stars Code="2" Name="4 звезды" />

<Certificate exists="1" expire="2024-04-02" stars="4" />

<Images>

<Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/86700.jpg"/>

<Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301359.jpg"/>

<Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301361.jpg"/>

<Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301355.jpg"/>

<Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301357.jpg"/>

<Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301363.jpg"/>

<Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301365.jpg"/>

<Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309827.jpg"/>

<Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309825.jpg"/>

<Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309823.jpg"/>

<Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301339.jpg"/>

<Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301341.jpg"/>

<Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301343.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301353.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301351.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301345.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301347.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309829.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309837.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309839.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309841.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301419.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301417.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301415.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301395.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301397.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301399.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309835.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309833.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309831.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309843.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301367.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301369.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301371.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301377.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301375.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301373.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301379.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301381.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301383.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301385.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301387.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301389.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301393.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301391.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301407.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301401.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301403.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301405.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301409.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301413.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301411.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301421.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309809.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309807.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309811.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309815.jpg"/>
 <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301425.jpg"/>

```

    <Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
  </Images>
  <HotelAmenities>
    <HotelAmenity Code="10" Name="SPA"/>
    <HotelAmenity Code="2" Name="Wi-Fi"/>
    <HotelAmenity Code="3" Name="Бар/кафе/ресторан"/>
    <HotelAmenity Code="11" Name="Бассейн"/>
    <HotelAmenity Code="6" Name="Бизнес-центр"/>
    <HotelAmenity Code="23" Name="Камера хранения"/>
    <HotelAmenity Code="15" Name="Конференц-залы"/>
    <HotelAmenity Code="39" Name="Обслуживание номеров 24 ч."/>
    <HotelAmenity Code="4" Name="Парковка"/>
    <HotelAmenity Code="36" Name="Персонал, владеющий иностранными
языками"/>
    <HotelAmenity Code="8" Name="Прачечная/Химчистка"/>
    <HotelAmenity Code="5" Name="Пункт обмена валют/банкомат"/>
    <HotelAmenity Code="24" Name="Сауна"/>
    <HotelAmenity Code="20" Name="Сувенирный магазин"/>
    <HotelAmenity Code="9" Name="Удобства и номера для гостей с ограниченными
физическими возможностями"/>
    <HotelAmenity Code="16" Name="Услуги консьержа"/>
    <HotelAmenity Code="12" Name="Фитнес-центр"/>
  </HotelAmenities>
  <Product>
    <Currency Code="2" Name="RUR"/>
    <ProductDetails>
      <ProductDetail Code="38200" RoomName="супериор" RateName=""
RateDescription="" NumberOfGuests="2">
        <ProductDescription>
          <![CDATA[Площадь 26 м2. Стильные номера с большой
уютной кроватью и рабочим местом для удобства бизнес-туристов.]]>
        </ProductDescription>
        <Images>
          <Image
Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309809.jpg"/>
          <Image
Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309807.jpg"/>
          <Image
Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309811.jpg"/>
        </Images>
        <FreeSale Code="2" Name="Нет"/>
        <Rates />
        <RoomAmenities>
          <RoomAmenity Code="3" Name="Кондиционер"/>
          <RoomAmenity Code="4" Name="Сейф"/>
          <RoomAmenity Code="6" Name="Телевизор"/>
          <RoomAmenity Code="8" Name="Телефон"/>
        </RoomAmenities>
      </ProductDetail>
    </ProductDetails>
  </Product>

```

```

        <RoomAmenity Code="9" Name="Кабельное телевидение"/>
        <RoomAmenity Code="10" Name="Тапочки"/>
        <RoomAmenity Code="15" Name="Мини-бар"/>
        <RoomAmenity Code="16" Name="Услуга будильник"/>
        <RoomAmenity Code="17" Name="Фен"/>
        <RoomAmenity Code="19" Name="Набор для приготовления
чая/кофе"/>
        <RoomAmenity Code="20" Name="Ежедневная уборка"/>
        <RoomAmenity Code="21" Name="Рабочая зона"/>
        <RoomAmenity Code="23" Name="Ванна"/>
        <RoomAmenity Code="24" Name="Душ/душевая кабинка"/>
        <RoomAmenity Code="28" Name="Раздельные кровати"/>
        <RoomAmenity Code="30" Name="Санузел в номере"/>
        <RoomAmenity Code="36" Name="Чайник"/>
        <RoomAmenity Code="44" Name="Утюг"/>
        <RoomAmenity Code="45" Name="Гладильная доска"/>
    </RoomAmenities>
</ProductDetail>
</ProductDetails>
</Product>
<Product>
    <Currency Code="2" Name="RUR"/>
    <ProductDetails>
        <ProductDetail Code="49241" RoomName="супериор на клубном этаже"
RateName="" RateDescription="" NumberOfGuests="2">
            <ProductDescription>
                <![CDATA[Площадь 23 м2. Стильные номера
расположенные на Клубном этаже. Гостям предоставляется бесплатный доступ к Клубной
гостиной.]]>
            </ProductDescription>
            <Images>
                <Image
Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309815.jpg"/>
                <Image
Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/301425.jpg"/>
                <Image
Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
            </Images>
            <FreeSale Code="2" Name="Нет"/>
            <Rates />
            <RoomAmenities>
                <RoomAmenity Code="3" Name="Кондиционер"/>
                <RoomAmenity Code="4" Name="Сейф"/>
                <RoomAmenity Code="6" Name="Телевизор"/>
                <RoomAmenity Code="8" Name="Телефон"/>
                <RoomAmenity Code="9" Name="Кабельное телевидение"/>
                <RoomAmenity Code="10" Name="Тапочки"/>
            </RoomAmenities>
        </ProductDetail>
    </ProductDetails>
</Product>

```

```

        <RoomAmenity Code="15" Name="Мини-бар"/>
        <RoomAmenity Code="16" Name="Услуга будильник"/>
        <RoomAmenity Code="19" Name="Набор для приготовления
чая/кофе"/>
        <RoomAmenity Code="20" Name="Ежедневная уборка"/>
        <RoomAmenity Code="21" Name="Рабочая зона"/>
        <RoomAmenity Code="22" Name="Мягкая мебель"/>
        <RoomAmenity Code="23" Name="Ванна"/>
        <RoomAmenity Code="24" Name="Душ/душевая кабинка"/>
        <RoomAmenity Code="30" Name="Санузел в номере"/>
        <RoomAmenity Code="36" Name="Чайник"/>
        <RoomAmenity Code="44" Name="Утюг"/>
        <RoomAmenity Code="45" Name="Гладильная доска"/>
    </RoomAmenities>
</ProductDetail>
</ProductDetails>
</Product>
    <Conference Code="507" Name="Конференц-зал &#34;Волга&#34;" Area="650.00"
QtyTheater="550" QtyClass="250" QtyU="80" QtyRound="0" QtyBanket="500" QtyFurshet="450">
        <Images>
            <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
            <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
            <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
        </Images>
    </Conference>
    <Conference Code="509" Name="Театр (продается с Ангарой)" Area="307.00"
QtyTheater="380" QtyClass="0" QtyU="0" QtyRound="0" QtyBanket="0" QtyFurshet="0">
        <Images>
            <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
        </Images>
    </Conference>
    <Conference Code="510" Name="Конференц-зал &#34;Ангара&#34;" Area="440.00"
QtyTheater="250" QtyClass="180" QtyU="70" QtyRound="0" QtyBanket="350" QtyFurshet="180">
        <Images>
            <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
            <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
            <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
        </Images>
    </Conference>
    <Conference Code="511" Name="Конференц-зал &#34;Москва&#34;" Area="340.00"
QtyTheater="160" QtyClass="120" QtyU="40" QtyRound="0" QtyBanket="180" QtyFurshet="140">
        <Images>
            <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
            <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
            <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
        </Images>
    </Conference>

```

```

    <Conference Code="512" Name="Конференц-зал &#34;Байкал&#34;" Area="250.00"
QtyTheater="120" QtyClass="80" QtyU="40" QtyRound="0" QtyBanket="150" QtyFurshet="100">
    <Images>
        <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
        <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
        <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
    </Images>
</Conference>
    <Conference Code="514" Name="Конференц-зал &#34;Ладога&#34;" Area="85.00"
QtyTheater="50" QtyClass="30" QtyU="25" QtyRound="0" QtyBanket="40" QtyFurshet="30">
    <Images>
        <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
        <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
        <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
    </Images>
</Conference>
    <Conference Code="517" Name="Конференц-зал &#34;Лена&#34; (трансформер)"
Area="50.00" QtyTheater="50" QtyClass="30" QtyU="24" QtyRound="0" QtyBanket="30"
QtyFurshet="24">
    <Images>
        <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
        <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
    </Images>
</Conference>
    <Conference Code="518" Name="Конференц-зал &#34;Яна&#34; (трансформер)"
Area="50.00" QtyTheater="50" QtyClass="30" QtyU="24" QtyRound="0" QtyBanket="30"
QtyFurshet="24">
    <Images>
        <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
    </Images>
</Conference>
    <Conference Code="519" Name="Конференц-зал &#34;Амур&#34; (трансформер)"
Area="50.00" QtyTheater="50" QtyClass="30" QtyU="24" QtyRound="0" QtyBanket="30"
QtyFurshet="24">
    <Images>
        <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
        <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
        <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
    </Images>
</Conference>
    <Conference Code="520" Name="Конференц-зал &#34;Алдан&#34;" Area="45.00"
QtyTheater="35" QtyClass="24" QtyU="20" QtyRound="0" QtyBanket="25" QtyFurshet="20">
    <Images>
        <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
    </Images>
</Conference>
    <Conference Code="521" Name="Конференц-зал &#34;Нева&#34; (трансформер)"

```


Area="41.00" QtyTheater="30" QtyClass="20" QtyU="18" QtyRound="0" QtyBanket="25"
QtyFurshet="20">

<Images>

<Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>

<Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>

</Images>

</Conference>

<Conference Code="522" Name="Конференц-зал "Дон" (трансформер)"
Area="37.00" QtyTheater="30" QtyClass="20" QtyU="18" QtyRound="0" QtyBanket="25"
QtyFurshet="20">

<Images>

<Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>

</Images>

</Conference>

<Conference Code="3721" Name="Нева+Дон" Area="78.00" QtyTheater="70"
QtyClass="40" QtyU="30" QtyRound="0" QtyBanket="50" QtyFurshet="40">

<Images>

<Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>

<Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>

<Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>

</Images>

</Conference>

<Conference Code="3722" Name="Лена+Яна" Area="100.00" QtyTheater="85"
QtyClass="70" QtyU="40" QtyRound="0" QtyBanket="60" QtyFurshet="48">

<Images>

<Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>

<Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>

<Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>

</Images>

</Conference>

<Conference Code="3723" Name="Яна+Амур" Area="100.00" QtyTheater="85"
QtyClass="70" QtyU="40" QtyRound="0" QtyBanket="60" QtyFurshet="48">

</Conference>

<NewsList>

<News NewsID="81261" NewsTitle="С 01.07.2022 года отель применяет нулевую ставку НДС
(НДС=0%)" NewsBegin="2022-06-14" NewsEnd="2027-06-30" NewsInfo="С 01.07.2022 года
отель применяет нулевую ставку НДС (НДС=0%)" />

</NewsList>

<GroupInfo GroupQtyFrom="10" GroupType="2" GroupName="номеров"
GroupNote="Продажа по запросу" GroupRule="Сроки аннуляции и размер штрафных санкций в
случае отмены/изменений группы будут сообщены дополнительно" />

</HotelDescription>

9.18. *HotelPricingRequest*

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}

$xml='<HotelSearchRequest BuyerId="*****" UserId="*****" Password="*****"
Language="ru" Hotel="8556" ProductCode="50918" Currency="1" WhereToPay="3"
ArrivalDate="12.09.2022"DepartureDate="13.09.2022" ArrivalTime="10:50"
DepartureTime="20:20" NumberOfGuests="1"
$post="RequestName=HotelPricingRequest&XML=".urlencode($xml);
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<HotelPricingRequest
  BuyerId="*****"
  UserId="*****"
  Password="*****"
  Language="ru"
  Hotel="8556"
  ProductCode="50918"
  Currency="1"
  WhereToPay="3"
  ArrivalDate="12.09.2022"
  DepartureDate="13.09.2022"
  ArrivalTime="10:50"
  DepartureTime="20:20"
  NumberOfGuests="1"
/>
```

Выдача:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<HotelPricingResponse Code="8556" Name="Агиос-отель на Курской" CheckInTime="10:50"
CheckOutTime="20:20" StartDate="12.09.2022" EndDate="13.09.2022" vat="0" VAT0="0"
AdditionalVATIncluded="0" RequestDurationS="0.082285" Timezone="UTC+3">
  <Success/>
  <Country Code="9" Name="Россия"/>
  <City Code="1" Name="Москва" Type="1" TypeName="город">
    <PositionLatitude="55.755791" Longitude="37.617630"/>
  </City>
  <PositionLatitude="55.753681" Longitude="37.654259"/>
```



```

<AllowEarlierCheckIn Code="1" Name="Да"/>
<AllowLateCheckOut Code="1" Name="Да"/>
<Certificate exists="1" expire="2023-12-01" stars="3"/>
<Currency Code="2" Name="RUR"/>
<HotelAmenities>
  <HotelAmenity Code="2" Name="Wi-Fi"/>
  <HotelAmenity Code="3" Name="Бар/кафе/ресторан"/>
  <HotelAmenity Code="13" Name="Развлечения"/>
</HotelAmenities>
<HotelPricingList>
  <HotelPricingDetail Code="50918" RoomName="2-местный с 2 отдельными кроватями"
RateID="1" RateName="Основной" RateDescription="Основной" Price1Pax="3400.00"
Price1Rackrate="3400.00" TravelAgencyCommission1Pax="340.00"
TravelAgencyMealCommission1Pax="53.00" PenaltySize1Pax="8500.00" Price2Pax="3580.00"
Price2Rackrate="3580.00" TravelAgencyCommission2Pax="358.00"
TravelAgencyMealCommission2Pax="106.00" PenaltySize2Pax="8950.00" DeadlineDate="11.09.2022"
DeadlineTime="12:00" ReservationLifetimeDate="13.09.2022" ReservationLifetimeTime="12:00"
PenaltyInfo="" MaxGuests="2">
    <CheckInOutTime>
      <CheckIn From="10:00" To="10:59" Price1Pax="1700.00"
Price1Rackrate="1700.00" TravelAgencyCIOCommission1Pax="170.00" Price2Pax="1790.00"
Price2Rackrate="1790.00" TravelAgencyCIOCommission2Pax="179.00"/>
      <CheckOut From="20:00" To="20:59" Price1Pax="3400.00"
Price1Rackrate="3400.00" TravelAgencyCIOCommission1Pax="340.00" Price2Pax="3580.00"
Price2Rackrate="3580.00" TravelAgencyCIOCommission2Pax="358.00"/>
    </CheckInOutTime>
    <Meals MealCode="">
      <Meal Code="0" Name="Не включен" Price="0.00">
        <IncludedInPrice Code="1" Name="Да"/>
      </Meal>
      <MealType Code="4" Name="завтрак"></MealType>
      <Meal Code="2" Name="завтрак" Price="530.00">
        <IncludedInPrice Code="2" Name="Нет"/>
      </Meal>
      <MealType Code="4" Name="завтрак"></MealType>
    </Meals>
    <PricePeriods>
      <Period startDate="2022-09-12" endDate="2022-09-12"
priceRoom1Pax="3400.00" priceMeal1Pax="530.00" priceRoom2Pax="3580.00"
priceMeal2Pax="1060.00" days="1"/>
    </PricePeriods>
    <Availability Code="2" Name="">
      <Allotment Code="0" Name="" Rooms="3"/>
    </Availability>
    <WhereToPayList>
      <WhereToPay Code="3" Name="Безналичная оплата"/>
    </WhereToPayList>
    <RoomAmenities>
      <RoomAmenity Code="5" Name="Холодильник"/>
      <RoomAmenity Code="6" Name="Телевизор"/>
    </RoomAmenities>
  </HotelPricingDetail>
</HotelPricingList>

```

```
<RoomAmenity Code="17" Name="Фен"/>
<RoomAmenity Code="19" Name="Набор для приготовления чая/кофе"/>
<RoomAmenity Code="21" Name="Рабочая зона"/>
<RoomAmenity Code="24" Name="Душ/душевая кабинка"/>
<RoomAmenity Code="28" Name="Раздельные кровати"/>
<RoomAmenity Code="30" Name="Санузел в номере"/>
<RoomAmenity Code="34" Name="Шкаф"/>
<RoomAmenity Code="36" Name="Чайник"/>
</RoomAmenities>
</HotelPricingDetail>
</HotelPricingList>
</HotelPricingResponse>
```

9.19. *HotelPricingRequest* новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url); curl_setopt($ch,
    CURLOPT_RETURNTRANSFER,1); curl_setopt($ch,
    CURLOPT_POST,1); curl_setopt($ch,
    CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch); return
    $s;
}
$xml='<HotelSearchRequest BuyerId="*****" UserId="*****" Password="*****"
Language="ru" Hotel="453" ProductCode="13450" Currency="1" WhereToPay="3"
ArrivalDate="12.09.2022" DepartureDate="13.09.2022" ArrivalTime="10:50" DepartureTime="20:20"
NumberOfGuests="1" IsMultiRate="1" />';
$post="RequestName=HotelPricingRequest&XML=".urlencode($xml);
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<HotelPricingRequest
  BuyerId="*****"
  UserId="*****"
  Password="*****"
  Language="ru"
  HotelCode="22"
  Language="ru"
  Hotel="453"
  ProductCode="13450"
  Currency="1"
  WhereToPay="3"
  ArrivalDate="12.09.2022"
  DepartureDate="13.09.2022"
  ArrivalTime="10:50"
  DepartureTime="20:20"
  NumberOfGuests="1"
  IsMultiRate="1"
/>
```

Выдача:

```
<HotelPricingResponse Code="453" Name="Ренессанс Самара" CheckInTime="10:50"
CheckOutTime="20:20" StartDate="12.09.2022" EndDate="13.09.2022" vat="1" VAT0="0"
AdditionalVATIncluded="0" RequestDurationS="0.049638" Timezone="UTC+4">
```

```

<Success/>
<Country Code="9" Name="Россия"/>
<City Code="18" Name="Самара" Type="1" TypeName="город">
  <Position Latitude="53.202160" Longitude="50.159618"/>
</City>
<Position Latitude="53.231369" Longitude="50.178493"/>
<AllowEarlierCheckIn Code="1" Name="Да"/>
<AllowLateCheckOut Code="1" Name="Да"/>
<Certificate exists="1" expire="2024-12-26" stars="4"/>
<Currency Code="2" Name="RUR"/>
<HotelAmenities>
  <HotelAmenity Code="2" Name="Wi-Fi"/>
  <HotelAmenity Code="3" Name="Бар/кафе/ресторан"/>
  <HotelAmenity Code="11" Name="Бассейн"/>
  <HotelAmenity Code="6" Name="Бизнес-центр"/>
  <HotelAmenity Code="15" Name="Конференц-залы"/>
  <HotelAmenity Code="4" Name="Парковка"/>
  <HotelAmenity Code="8" Name="Прачечная/Химчистка"/>
  <HotelAmenity Code="13" Name="Развлечения"/>
  <HotelAmenity Code="19" Name="Размещение с домашними животными"/>
  <HotelAmenity Code="24" Name="Сауна"/>
  <HotelAmenity Code="20" Name="Сувенирный магазин"/>
  <HotelAmenity Code="9" Name="Удобства и номера для гостей с ограниченными
физическими возможностями"/>
  <HotelAmenity Code="12" Name="Фитнес-центр"/>
</HotelAmenities>
<HotelPricingList>
  <HotelPricingDetail Code="13450" RoomName="президентский Люкс с 1 большой
кроватью Кинг">
    <RoomAmenities>
      <RoomAmenity Code="3" Name="Кондиционер"/>
      <RoomAmenity Code="4" Name="Сейф"/>
      <RoomAmenity Code="6" Name="Телевизор"/>
      <RoomAmenity Code="8" Name="Телефон"/>
      <RoomAmenity Code="9" Name="Кабельное телевидение"/>
      <RoomAmenity Code="10" Name="Тапочки"/>
      <RoomAmenity Code="12" Name="Балкон"/>
      <RoomAmenity Code="13" Name="Халат"/>
      <RoomAmenity Code="15" Name="Мини-бар"/>
      <RoomAmenity Code="17" Name="Фен"/>
      <RoomAmenity Code="18" Name="Набор косметики (туалетные
принадлежности)"/>
      <RoomAmenity Code="19" Name="Набор для приготовления чая/кофе"/>
      <RoomAmenity Code="21" Name="Рабочая зона"/>
      <RoomAmenity Code="23" Name="Ванна"/>
      <RoomAmenity Code="29" Name="Кровать размера King size"/>
      <RoomAmenity Code="30" Name="Санузел в номере"/>
      <RoomAmenity Code="33" Name="Тумбочка"/>
      <RoomAmenity Code="34" Name="Шкаф"/>
    </RoomAmenities>
  </HotelPricingDetail>
</HotelPricingList>

```

```

<RoomAmenity Code="36" Name="Чайник"/>
<RoomAmenity Code="39" Name="Письменные принадлежности"/>
<RoomAmenity Code="44" Name="Утюг"/>
<RoomAmenity Code="45" Name="Гладильная доска"/>
</RoomAmenities>
<Rates>
  <Rate RateID="1" RateName="Основной" RateDescription="Основной"
    Price1Pax="33120.00" Price1Rackrate="27600.00" Price1MealRackrate="0.00"
    TravelAgencyCommission1Pax="3312.00" TravelAgencyMealCommission1Pax="0.00"
    PenaltySize1Pax="99360.00" Price2Pax="33120.00" Price2Rackrate="27600.00"
    Price2MealRackrate="0.00" TravelAgencyCommission2Pax="3312.00"
    TravelAgencyMealCommission2Pax="0.00" PenaltySize2Pax="99360.00" DeadlineDate="10.09.2022"
    DeadlineTime="12:00" ReservationLifetimeDate="" ReservationLifetimeTime="" PenaltyInfo=""
    MaxGuests="2">
    <CheckInOutTime>
      <CheckIn From="10:00" To="10:59" Price1Pax="33120.00"
        Price1Rackrate="27600.00" TravelAgencyCIOCommission1Pax="3312.00" Price2Pax="33120.00"
        Price2Rackrate="27600.00" TravelAgencyCIOCommission2Pax="3312.00"/>
      <CheckOut From="20:00" To="20:59" Price1Pax="33120.00"
        Price1Rackrate="27600.00" TravelAgencyCIOCommission1Pax="3312.00" Price2Pax="33120.00"
        Price2Rackrate="27600.00" TravelAgencyCIOCommission2Pax="3312.00"/>
    </CheckInOutTime>
    <Meal Code="0" TypeName="Не включен" TypeCode="0"
    CategoryCode="0" CategoryName="" Price="0.00"/>
    <PricePeriods>
      <Period startDate="2022-09-12" endDate="2022-09-12"
        priceRoom1Pax="33120.00" priceMeal1Pax="0.00" priceRoom2Pax="33120.00" priceMeal2Pax="0.00"
        days="1"/>
    </PricePeriods>
    <Availability Code="0" Name="Продажа по запросу" Rooms="0"/>
    <WhereToPayList>
      <WhereToPay Code="3" Name="Безналичная оплата"/>
    </WhereToPayList>
  </Rate>
  <Rate RateID="6" RateName="Основной" RateDescription="Основной
завтрак" Price1Pax="34308.00" Price1Rackrate="28590.00" Price1MealRackrate="0.00"
    TravelAgencyCommission1Pax="3430.80" TravelAgencyMealCommission1Pax="0.00"
    PenaltySize1Pax="102924.00" Price2Pax="35496.00" Price2Rackrate="29580.00"
    Price2MealRackrate="0.00" TravelAgencyCommission2Pax="3549.60"
    TravelAgencyMealCommission2Pax="0.00" PenaltySize2Pax="106488.00" DeadlineDate="11.09.2022"
    DeadlineTime="11:00" ReservationLifetimeDate="" ReservationLifetimeTime="" PenaltyInfo=""
    MaxGuests="2">
    <CheckInOutTime>
      <CheckIn From="10:00" To="10:59" Price1Pax="34308.00"
        Price1Rackrate="28590.00" TravelAgencyCIOCommission1Pax="3430.80" Price2Pax="35496.00"
        Price2Rackrate="29580.00" TravelAgencyCIOCommission2Pax="3549.60"/>
      <CheckOut From="20:00" To="20:59" Price1Pax="34308.00"
        Price1Rackrate="28590.00" TravelAgencyCIOCommission1Pax="3430.80" Price2Pax="35496.00"
        Price2Rackrate="29580.00" TravelAgencyCIOCommission2Pax="3549.60"/>
    </CheckInOutTime>
    <Meal Code="1" TypeName="завтрак" TypeCode="4"
    CategoryCode="0" CategoryName="" Price="0.00"/>

```

```

    <PricePeriods>
      <Period startDate="2022-09-12" endDate="2022-09-12"
priceRoom1Pax="34308.00" priceMeal1Pax="0.00" priceRoom2Pax="35496.00" priceMeal2Pax="0.00"
days="1"/>
    </PricePeriods>
    <Availability Code="0" Name="Продажа по запросу" Rooms="0"/>
    <WhereToPayList>
      <WhereToPay Code="3" Name="Безналичная оплата"/>
    </WhereToPayList>
  </Rate>
</Rates>
</HotelPricingDetail>
</HotelPricingList>
<NewsList>
  <News NewsID="81829" NewsTitle="с 01.07.2022 года отель применяет нулевую ставку
НДС (НДС=0%)" NewsBegin="2022-07-01" NewsEnd="2027-06-30" NewsInfo="с 01.07.2022 года отель
применяет нулевую ставку НДС (НДС=0%)" />
</NewsList>
</HotelPricingResponse>

```

9.20. OrderRequest

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}
$xml='<OrderRequest BuyerId="*****" UserId="*****" Password="*****" Language="ru"
Id="" ReferenceNumber="" > <Currency Code="2"/> <WhereToPay Code="3"/>
<AccommodationList> <Accommodation Id="" ArrivalDate="06.12.2022" ArrivalTime="14:00"
DepartureDate="07.12.2022" DepartureTime="12:00" NumberOfRooms="1" NumberOfGuests="1"
AdditionalInfo="" MessageInfo=""> <ToBeCancelled Code="2"/> <ToBeChanged Code="1"/>
<Hotel Code="3179"/><Product Code="49107"> <RateID="1"> </Product> <Meal Code="1"/>
<Persons> <Person LastName="Иванов" FirstName="Иван" PhoneNumber="+7(999) 111-12-28">
<Category Code=""> <Citizenship Code=""> </Person> </Persons> </Accommodation>
</AccommodationList> </OrderRequest>';
$post="RequestName=OrderRequest&XML=".urlencode($xml);
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<OrderRequest
  BuyerId="*****"
  UserId="*****"
  Password="*****"
  Language="ru"
  Id=""
  ReferenceNumber="">
  <Currency Code="2"/>
  <WhereToPay Code="3"/>
  <AccommodationList>
    <Accommodation Id="" ArrivalDate="06.12.2022" ArrivalTime="14:00"
DepartureDate="07.12.2022" DepartureTime="12:00" NumberOfRooms="1" NumberOfGuests="1"
AdditionalInfo="" MessageInfo="">
      <ToBeCancelled Code="2"/>
      <ToBeChanged Code="1"/>
      <Hotel Code="3179"/>
      <Product Code="49107" RateID="1">
        <Allotment Code="0"/>
      </Product>
```

```

    <Meal Code="1"/>
    <Persons>
      <Person LastName="Иванов" FirstName="Иван" PhoneNumber="+7(999) 111-12-28">
        <Category Code=""/>
        <Citizenship Code=""/>
      </Person>
    </Persons>
  </Accommodation>
</AccommodationList>
</OrderRequest>
Выдача:
  <OrderResponse RequestDurationS="0.079346179962158">
    <Success Id="2169128"/>
  </OrderResponse>

```


9.21. *OrderRequestMulti***ВЫЗОВ:**

```

<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}

$xml='<OrderRequestMulti BuyerId="*****"UserId="*****"Password="*****"Id=""
ReferenceNumber="">
<WhereToPay Code="3"/>
<ToBeCancelled Code="2"/>
<ToBeChanged Code="1"/>
<HotelCode="12078"/>
<RoomsList AdditionalInfo="No Smoking room" MessageInfo="">
    <RoomId="49187" RateID="13" AdditionalPrice="" NumberOfGuests="2"
ArrivalDate="28.11.2022" ArrivalTime="14:00" DepartureDate="29.11.2022" DepartureTime="12:00"
>
    <Meal Code=""/>
    <Persons>
        <Person LastName="Smith" FirstName="John" "
        PhoneNumber="+7(999) 111-12-28"/>
        <Person LastName="Tom" FirstName="Gerb" "
        PhoneNumber="+72(9399) 222-115-2811"/>
    </Persons>
</Room>
    <RoomId="64114" RateID="25" AdditionalPrice="" NumberOfGuests="1"
ArrivalDate="12.11.2020" ArrivalTime="14:00" DepartureDate="14.11.2020"
DepartureTime="12:00">
    <Meal Code=""/>
    <Persons>
        <Person LastName="Alex" FirstName="Pit" />
    </Persons>
</Room>
</RoomsList>
</OrderRequestMulti>
$post="RequestName=OrderRequestMulti&XML=".urlencode($xml);
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-
8"); echo $s;
?>

```

Для консоли:

```

    <OrderRequestMulti
      BuyerId="*****"
      UserId="*****"
      Password="*****"
      Id="" ReferenceNumber="">
    <WhereToPay Code="3"/>
    <ToBeCancelled Code="2"/>
    <ToBeChanged Code="1"/>
    <HotelCode="12078"/>
    <RoomsList AdditionalInfo="No Smoking room" MessageInfo="">
      <RoomId="49187" RateID="13" AdditionalPrice="" NumberOfGuests="2"
        ArrivalDate="28.11.2022" ArrivalTime="14:00" DepartureDate="29.11.2022" DepartureTime="12:00"
      >
        <Meal Code=""/>
        <Persons>
          <Person LastName="Smith" FirstName="John"
            PhoneNumber="+79991111111"/>
          <Person LastName="Tom" FirstName="Gerb"
            PhoneNumber="+79992222222"/>
        </Persons>
      </Room>
      <RoomId="64114" RateID="25" AdditionalPrice="" NumberOfGuests="1"
        ArrivalDate="12.11.2022" ArrivalTime="14:00" DepartureDate="14.11.2022"
        DepartureTime="12:00">
        <Meal Code=""/>
        <Persons>
          <Person LastName="Alex" FirstName="Pit" />
        </Persons>
      </Room>
    </RoomsList>
  </OrderRequestMulti>

```

Выдача:

```

    <OrderResponse RequestDurationS="0.079346179962158">
      <Success Id="2169128"/>
    </OrderResponse>

```

9.22. OrderInfoRequest

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}
$xml='<OrderInfoRequest BuyerId="*****" UserId="*****" Password="*****"
Id="7044793" ReferenceNumber=""/>
$post="RequestName=OrderInfoRequest&XML=".urlencode($xml);
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-
8"); echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<OrderInfoRequest
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
    Id="7044793"
    ReferenceNumber=""
/>
```

Выдача:

```
<OrderInfoResponse Id="2471837" ReferenceNumber="" RegistrationDate="30.11.2018"
DeadlineDate="26.12.2018" DeadlineTime="12:00" Price="3400"
TravelAgencyCommission="0.00" Penalty="0.00" StartDate="27.12.2018" EndDate="28.12.2018"
RequestDurationS="0.031621932983398" >
<Success/>
<Currency Code="2" Name="RUR" />
<WhereToPay Code="3" Name="Оплата согласно договору"/>
<StatusCode="35" Name="Подтверждено"/>
<ContactPerson Name=" " Phone="" Fax="" Email=""/>
<AccommodationList>
    <Accommodation Id="5581128" ArrivalDate="27.12.2018"
ArrivalTime="14:00" DepartureDate="28.12.2018"
DepartureTime="12:00"
NumberOfNights="1" NumberOfRooms="1" NumberOfGuests="1"
AdditionalInfo="No Smoking room Доп. услуги, Комиссия 10.00%: -340.00" SupplierInfo=""
ConfirmationNumber="" Price="3400" TravelAgencyCommission="340"
RoomPrice="3400.00" RackRate=""
```

Penalty="0.00" Note="" DeadlineDate="26.12.2018" PossiblePenaltySize="0.00">

<ToBeCancelledCode="2" Name="Нет"/>

<ToBeChangedCode="2" Name="Нет"/>

<Hotel Code="205" Vat="0" Name="Арбат Норд" Timezone="UTC+3"/>

<Country Code="9" Name="Россия"/>

<City Code="2" Name="Санкт-Петербург"/>

<Status Code="35" Name="Подтверждено"/>

<AmendmentRejectedCode="2" Name="Нет"/>

<AllowCancel Code="2" Name="Нет" />

<AllowModify Code="2" Name="Нет" />

<Product Code="6336" RoomName="стандартный номер с отдельными кроватями" RateID="78"
RateName="Промо" RateDescription="Промо завтрак шведский стол">

<Allotment Code="0" Name=""/>

</Product>

<Meal Code="1" Name="завтрак шведский стол" ><IncludedInPrice Code="1" Name="Да"/></Meal>

<Persons>

<PersonId="5783661" LastName="Smith" FirstName="John"></Person>

</Persons>

<Penalties/>

</Accommodation>

</AccommodationList>

<NewsList/>

<ServiceList>

<ServiceId="6107070" Name="Комиссия 10.00%" Price="-340.00"

ServiceType="11" ServiceName="Комиссия" StartDate="2018-12-27" EndDate="2018-12-28"
InvoiceId="" PersonId="5783661"/>

</ServiceList>

</OrderInfoResponse>

9.23. OrderListRequest

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}

$xml='<OrderListRequest BuyerId="*****" UserId="*****"
Password="*****" Language="ru" Limit="2"/>
$post="RequestName=OrderListRequest&XML=".urlencode($xml);
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<OrderListRequest
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
    Language="ru"
    ArrivalDateFrom=""
    ArrivalDateTo=""
    DepartureDateFrom=""
    DepartureDateTo=""
    RegistrationDateFrom="01.06.2022"
    RegistrationDateTo="31.12.2022"
    ChangeDateFrom=""
    ChangeDateTo=""
    Limit="2"
/>
```

Выдача:

```
<OrderListResponse RequestDurationS="0.152307">
    <Success/>
    <IsThatAll Code="1" Name="Yes"/>
    <Orders>
        <Order Id="4911365" ReferenceNumber="" RegistrationDate="18.11.2022"
DeadlineDate="18.11.2022" Price="0.00" TravelAgencyCommission="0.00" Penalty="0.00"
StartDate="20.11.2022" EndDate="21.11.2022">
            <Currency Code="2" Name="RUR"/>
            <Status Code="71" Name="Canceled"/>
            <ContactPerson Name="" Phone="" Fax="" Email=""/>
        </Order>
```

```
<Order Id="4910631" ReferenceNumber="6850416" RegistrationDate="18.11.2022"
DeadlineDate="19.11.2022" Price="23430.00" TravelAgencyCommission="2343.00" Penalty="0.00"
StartDate="21.11.2022" EndDate="24.11.2022">
  <Currency Code="2" Name="RUR"/>
  <Status Code="35" Name="Confirmed"/>
  <ContactPerson Name="" Phone="" Fax="" Email=""/>
</Order>
</Orders>
</OrderListResponse>
```

9.24. *OrderMessagesRequest*

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}

$post="RequestName=OrderMessagesRequet&BuyerId=*****&UserId=*****&Password=*****
***&OrderId=order_id";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<OrderMessagesRequest
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
    OrderId=2167142"
/>
```

Выдача:

```
<messages>
    <messageid="1166563" created="2017-09-29 11:58:59" from="company
(XML2)">привет</message>
</messages>
```

9.25. *SendMessageRequest*

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}
$post="RequestName=SendMessageRequest&BuyerId=*****&UserId=*****&Password
=*****&OrderId=2167142&Message=сообщение";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<SendMessageRequest
  BuyerId="*****"
  UserId="*****"
  Password="*****"
  OrderId="2167142"
  Message="сообщение"
/>
```

Выдача:

```
<OrderResponse><Success/><Message ID="1166565" /></OrderResponse>
```


9.26. CityTypeRequest

Вызов:

```
<?php
function getUrl($url,$post="")
{
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
    $s=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $s;
}

$post="RequestName=CityTypeRequest&BuyerId=*****&UserId=*****&Password=*****
*&Language=ru";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<CityTypeRequest>
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
    Language="ru"
</CityTypeRequest>
```

Выдача:

```
<CityTypeList Request DurationS="0.00078511238098145">
    <Success/>
    <Type Code="1" Name="город" ></Type>
    <Type Code="2" Name="поселок городского типа" ></Type>
    <Type Code="3" Name="рабочий поселок" ></Type>
    <Type Code="4" Name="курортный поселок" ></Type>
    <Type Code="5" Name="станция" ></Type>
    <Type Code="6" Name="слобода" ></Type>
    <Type Code="7" Name="деревня" ></Type>
    <Type Code="8" Name="село" ></Type>
    <Type Code="9" Name="хутор" ></Type>
    <Type Code="10" Name="кишлак" ></Type>
    <Type Code="11" Name="аул" ></Type>
    <Type Code="12" Name="поселок" ></Type>
</CityTypeList>
```

10. Таблица изменений

| Дата | Метод | Изменение в XML-2 |
|---------|--|--|
| 07.2017 | HotelPricingRequest | Добавлена выдача параметра TravelAgencyMealComission, отдающего величину комиссии с питания, приобретаемого за дополнительную плату. |
| 07.2017 | HotelSearchRequest | Добавлена выдача параметра TravelAgencyMealComission, отдающего величину комиссии с питания, приобретаемого за дополнительную плату. |
| 09.2017 | ServiceTypeRequest | Добавлен новый метод ServiceTypeRequest. |
| 09.2017 | OrderInfoRequest | Добавлен тег <ServiceList>, выводящий услуги отдельной строкой. В тег <Persons> добавлен атрибут Person Id. |
| 09.2017 | OrderRequest | Добавлен атрибут MessageInfo, выводящий сообщение в заказ, при его создании. |
| 09.2017 | HotelTypeRequest | Добавлен новый метод HotelTypeRequest. |
| 09.2017 | HotelStarsRequest | Добавлен новый метод HotelStarsRequest. |
| 09.2017 | HotelAmenitiesRequest | Добавлен новый метод HotelAmenitiesRequest. |
| 09.2017 | ClientStatusRequest | Добавлен новый метод ClientStatusRequest. |
| 09.2017 | RoomAmenitiesReque | Добавлен новый метод RoomAmenitiesRequest. |
| 09.2017 | HotelListRequest | Тег Amenities смнен на HotelAmenities. |
| 09.2017 | HotelDescriptionRequest | Тег Amenities смнен на HotelAmenities. Добавлен тег RoomAmenities. |
| 09.2017 | HotelSearchRequest | Тег Amenities смнен на HotelAmenities. Добавлен тег RoomAmenities. |
| 09.2017 | HotelPricingRequest | Тег Amenities смнен на HotelAmenities. Добавлен тег RoomAmenities. |
| 10.2017 | | Добавлены примеры выдачи методов. |
| 10.2017 | | Добавлены примеры запросов методов. |
| 10.2017 | OrderInfoRequest, HotelSearchRequest. | Добавлены параметры выдачи GroupQtyFrom, GroupType,GroupName, GroupNote, GroupRule. |
| 10.2017 | OrderInfoRequest | Удален параметр выдачи VatIncludedInPrice, добавлен RoomPrice. |
| 10.2017 | OrderListRequest | Добавлены параметры запроса ChangeDateFrom, ChangeDateTo. |
| 11.2017 | OrderRequest | Добавлена возможность не заполнять время заезда и время выезда. |
| 11.2017 | HotelSearchRequest, | В выдаче методов появилась информация о раннем заезде /позднем выезде гостиниц. Добавлен тег CheckInOut. |
| 01.2018 | | В методе HotelPricing добавлен тэг PricePeriods, отражающий стоимость проживания по периодам. |
| 01.2018 | HotelSearchRequest, | Добавлена новая ошибка при некорректном заполнении сроков проживания. |
| 01.2018 | HotelPricingRequest | Добавлена новая ошибка при некорректном заполнении времени заезда/выезда. |
| 02.2018 | OrderRequest | Добавлена новая ошибка при некорректном заполнении тега Persons. |
| 02.2018 | HotelListRequest | Убрали параметр координат страны (Position Latitude Longitude), отлажена выдача координат города. |
| 02.2018 | OrderInfoRequest | Удален не отрабатывающий параметр AmendmentRejected Code. |
| 02.2018 | HotelPricingRequest | Добавлен параметр DeadlineTime, отражающих время наступления штрафных санкций. |
| 02.2018 | CityTypeRequest | Добавлен новый метод - вывод справочника типов городов. |
| 02.2018 | CityTypeRequest | Добавлен новый метод - вывод справочника типов городов. |
| 03.2018 | OrderRequest | В шаблон “запрос” добавлен необязательный параметр ReferenceNumber - внутренний номер заказа из системы заказчика. Его можно использовать вместо id для поиска заказа. |
| 03.2018 | OrderRequest | В документацию добавлено описание процедуры добавления данных о конечном покупателе. |
| 04.2018 | HotelPricingRequest | Добавлено отображение категории и типа питания (MealType, MealCategory). |
| 04.2018 | HotelSearchRequest | Добавлено отображение категории и типа питания (MealType, MealCategory). |

| | | |
|---------|---|---|
| 04.2018 | MealTypeRequest | Удалены неиспользуемые типы питания и добавлен новый полупансион (завтрак и обед). |
| 04.2018 | MealCategoryRequest | Удалены неиспользуемые категории питания. |
| 06.2018 | HotelDescriptionRequest | Добавлена выдача времени заезда/выезда в отель (CheckInTime, CheckOutTime). |
| 07.2018 | OrderRequest | В запрос добавлен необязательный параметр Language. Используется для записи английской категории номера в заказ. |
| 12.2018 | HotelSearchRequest | Добавлены параметры RateID - ID тарифы, RateName - название тарифы, RateDescription - описание тарифа. |
| 12.2018 | RateListRequest | Создан новый метод возвращающий список всех возможных тарифов. |
| 12.2018 | HotelPricingRequest | Добавлены параметры RateID - ID тарифы, RateName - название тарифы, RateDescription - описание тарифа. |
| 12.2018 | OrderRequest | В тэг Product Code добавлен параметр RateID. |
| 12.2018 | OrderInfoRequest | В тэг Product Code добавлен параметры RateID, RateName, RateDescription. |
| 12.2018 | | WhereToPay теперь два значения: 3 - Безналичная оплата 2- Оплата при заселении в отеле. |
| 02.2019 | HotelSearchRequest HotelPricingRequest | В методах HotelSearch и HotelPricing добавили возможность передавать параметр "IsMultiRate". Данный параметр позволяет отображать выдачу в новом формате с поддержкой мультитарифности. |
| 02.2019 | HotelPricingRequest | Добавили в выдачу параметры AllowEarlierCheckIn и AllowLateCheckOut. Параметры определяют возможность раннего заезда и позднего выезда в отеле. |
| 07.2019 | HotelPricingRequest <i>новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности</i> | Добавили необязательный входящий параметр WhereToPay. |
| 08.2019 | OrderRequest | Добавлена новая ошибка при некорректном заполнении тега Person. |
| 10.2019 | HotelSearch | Добавлен необязательный входной параметр Vat для разделения потоков НДС/без НДС. |
| 11.2019 | HotelPricingRequest <i>новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности</i> | Добавлен новый тег в выдачу "Price1MealRackrate". Справочное отражение стоимости питания по RackRate. |
| 04.2020 | HotelStarsRequest | Добавлен новый тип классности отеля <Stars Code="7" Name="Несертифицированный". |
| 04.2020 | HotelList HotelDescription HotelSearch HotelPricing HotelPricingRequest <i>новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности</i> HotelSearchRequest <i>новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности</i> | Добавлена информация о наличии сроков действия сертификата <Certificate exists="1" expire="2020-09-30" stars="4" />. |
| 08.2020 | OrderRequestMulti | Добавлен новый метод создания заказа на несколько номеров. |
| 08.2020 | OrderRequestMulti | Добавлен пример запроса метода. |
| 09.2020 | OrderRequest и | Добавлена проверка типа питания при создании заказа, параметр. |

| | | |
|---------|----------------------------------|--|
| | OrderRequestMulti | MealCode при запросе на бронирование сделан обязательным. Допускаются значения: Для заказа питания, не входящего в стоимость: Meal Code="2". Если питание не входит в стоимость, и заказывать питание не нужно: Meal Code="0". Если питания нет: Meal Code="0". |
| 10.2021 | HotelPricing и HotelSearch | Добавлена возможность ограничения выдачи по запросу клиента, в разрезе услуг по номерам. |
| 12.2021 | HotelPricing и HotelSearch | Добавлено разъяснение по размеру возможного штрафа при наличии доп. услуг в выдаче по отелю. |
| 12.2021 | OrderRequest и OrderRequestMulti | Добавлен новый необязательный входящий параметр «ClientsPrice». |
| 12.2021 | HotelPricing и HotelSearch | Добавлен новый необязательный параметр «MinQoutas» для поиска и запроса предложений по признаку минимально доступного количества квот (номеров). |
| 04.2022 | OrderRequest и OrderRequestMulti | Добавлено мгновенное подтверждение заказов с нестандартным временем заезда/выезда, при условии, что номер доступен в отеле на дату до заезда/дату после выезда. |
| 07.2022 | HotelSearch | Добавлены новые необязательные входящие параметры ArrivalTime и DepartureTime. |
| 07.2022 | HotelPricing и HotelSearch | Добавлены цены RackRate за питание за доп. плату, ранний заезд, поздний выезд. |
| 08.2022 | OrderRequest и OrderRequestMulti | Добавлен новый необязательный параметр PhoneNumber. |
| 08.2022 | OrderInfoRequest | В ответ добавлен параметр SiteCode. |
| 10.2022 | HotelSearch | Добавлен новый необязательный параметр Hotels. |
| 11.2022 | HotelSearch и HotelPricing | В ответ добавлены параметры VAT0 и AdditionalVATIncluded, являющиеся признаками того, есть ли в отеле НДС 0 и проводит ли отель доначисление НДС. |
| 12.2022 | OrderRequest и OrderRequestMulti | Добавлена возможность изменения значения параметра ClientsPrice со стороны клиента посредством запроса через API. |
| 03.2023 | OrderListRequest | Все четыре параметра запроса ArrivalDate, DepartureDate, RegistrationDate, ChangeDate можно использовать для периода отбора в 1 сутки. Например: RegistrationDateFrom="22.03.2023" RegistrationDateTo="22.03.2023" |