



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ
МОДУЛЯ «API-XML»
Версия 2.5 (01.08.2022)

Содержание

Основные сведения	3
Подключение к API-XML2	4
Общая таблица входных параметров	5
Рекомендуемая схема интеграции по API PANDA	7
Методы API – XML2	8
CountryListRequest	9
CityListRequest	10
HotelListRequest	11
HotelSearchRequest	13
HotelSearchRequest новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности	21
CurrencyListRequest	28
RateListRequest	28
MealTypeRequest	29
MealCategoryRequest	30
ServiceTypeRequest	30
HotelTypeRequest	31
HotelStarsRequest	31
ClientStatusRequest	32
HotelAmenitiesRequest	33
RoomAmenitiesRequest	33
HotelDescriptionRequest	34
HotelPricingRequest	38
HotelPricingRequest новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности	43
OrderRequest	47
OrderRequestMulti	50
OrderInfoRequest	53
OrderListRequest	57
OrderMessagesRequest	59
SendOrderMessageRequest	60
CityTypeRequest	60
5. Справочники	62
Справочники типов и рейтинга отелей	62
Справочник клиентских статусов заказа	63
Диаграммы клиентских статусов заказа	
Номер из квоты (свободная продажа / free-sale)	64
Наличие под запрос	64
Наличие и цены под запрос	65
Коды ошибок	
Примеры вызовов и выдачи методов	
CountryListRequest	69
CityListRequest	70

HotelListRequest	71
CurrencyListRequest	72
RateListRequest	73
MealTypeRequest	74
MealCategoryRequest	75
ServiceTypeRequest	76
HotelTypeRequest	77
HotelStarsRequest	78
ClientStatusRequest	79
HotelAmenitiesRequest	80
RoomAmenitiesRequest	81
HotelSearchRequest	82
HotelSearchRequest новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности	84
HotelDescriptionRequest	86
HotelPricingRequest	90
HotelPricingRequest новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности	93
OrderRequest	98
OrderRequestMulti	100
OrderInfoRequest	101
OrderListRequest	103
OrderMessagesRequest	105
SendOrderMessageRequest	106
CityTypeRequest	107
Таблица изменений	108

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 <https://dev.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")

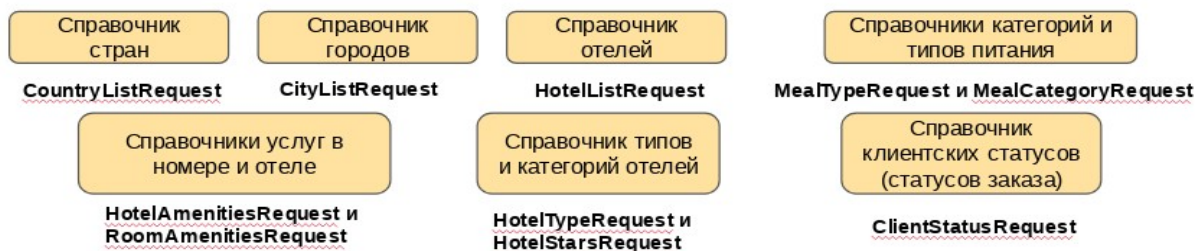
3. Общая таблица входных параметров

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
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 стойке

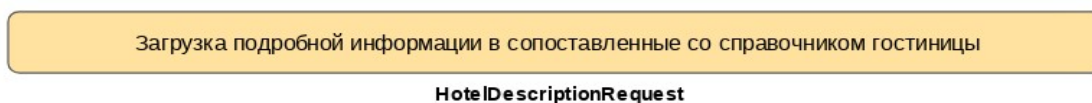
4. Рекомендуемая схема интеграции по API PANDA

1 этап: Сопоставление справочников.



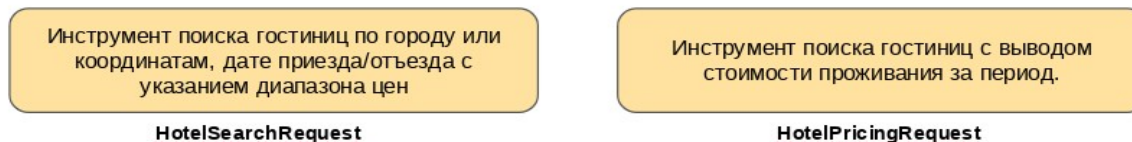
Данную процедуру необходимо выполнять раз в 3 месяца

2 этап: Получение полной информации о гостиницах.

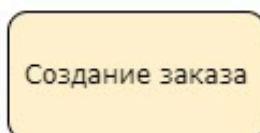


Рекомендуем данную процедуру выполнять раз в 3 месяца

3 этап: Настройка поиска.

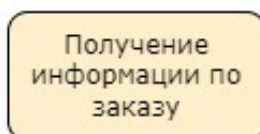


4 этап: Проверка функционала создания заказа



OrderMultiRequest (Возвращает № заказа и его статус)

5 этап: Получение информации по заказу



OrderInfoRequest

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 **Orderrequest**) 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	Обязательный параметр
UserId	Код пользователя	Обязательный параметр
Password	Пароль	Обязательный параметр
Language	Язык вывода	Необязательный параметр "ru" – русский язык, "en" – английский язык
City	Код города из CountryListRequest	Обязательный параметр
Lat	Координата: широта отеля	Необязательный параметр

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	<i>Необязательный параметр.</i> 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	<i>Необязательный параметр.</i> Значение целое, числовое <i>Пример:</i> 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	<i>Необязательный параметр</i> 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 парковки	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
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 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 Раннего заезда/Позднего выезда	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 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" Name="Нет"/>	Питание не предусмотрено
<Meal Code="1" Name="завтрак, шведский стол" Price="0.00" RackRate=""><IncludedInPrice Code="1" Name="Завтрак, шведский стол"/>	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
<Availability Code="4" Name="Продажа по запросу"> <Allotment Code="0" Name="" Rooms="" />	Наличие номеров “по запросу”. С моментальным подтверждением номеров нет.
Availability Code="2" Name=""> <Allotment Code="0" Name="" Rooms="12" /> </Availability>	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 поиск следующий:

1. При запросе поиска клиент передает координаты точки с указанием радиуса поиска
2. Сервис определяет к какому городу относятся переданные координаты и осуществляет поиск по параметрам среди отелей ранее определенного города.
3. 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

[К содержанию](#)

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

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>
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	<p><i>В случае если не указать параметр в запросе, то будет старая выдача.</i></p> <p><i>IsMultiRate="0" - отображается все по старой выдаче.</i></p> <p><i>IsMultiRate="1" - отображать все предложения отелей в новом формате выдачи.</i></p>
FreeSaleOnly	Параметр, отвечающий за выдачу гостиниц с квотами или без	<p><i>Необязательный параметр.</i></p> <p>FreeSaleOnly="1" - поиск только по гостиницам, имеющим квоты.</p> <p>FreeSaleOnly="2" - поиск по всем гостиницам</p>

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

[К содержанию](#)

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
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 понять, 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 поиск следующий:

1. При запросе поиска клиент передает координаты точки с указанием радиуса поиска
2. Сервис определяет к какому городу относятся переданные координаты и осуществляет поиск по параметрам среди отелей ранее определенного города.
3. 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.

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 RequestDurationS	Время ответа	От 0
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	<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 Code	Код гостиницы из	<i>Обязательный параметр</i>

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)
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	Код услуги в	10

	Code	отеле	
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
	ProductDescription	Описание номера	текстовое описание номера
Conference	Code	Код зала	От 1
Conference	Name	Наименование зала	
Conference	Area	Площадь	площадь зала в м. кв.
Conference	QtyTheater	Театр	раскадка, чел
Conference	QtyClass	Класс	раскадка, чел
Conference	QtyU	П-образная	раскадка, чел
Conference	QtyRound	Круглый стол	раскадка, чел
Conference	QtyBanket	Банкет	раскадка, чел
Conference	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 А&А 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= HotelPricingRequest**

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
Hotel	Код гостиницы из HotelListRequest	Обязательный параметр
ProductCode	Код номера гостиницы из HotelDescriptionRequest	Обязательный параметр
Currency	Код валюты из CurrencyListRequest	Необязательный параметр (по умолчанию "2")
MinQuotas	Параметр фильтрующий выдачу в разрезе минимально доступного количества квот (номеров) на даты, заданные в запросе	Необязательный параметр Значение целое, числовое Пример: MinQuotas = «3» - будут показаны только предложения, в которых количество доступных номеров для бронирования не менее трех (одной категории)
ArrivalDate	Дата заезда	Обязательный параметр
DepartureDate	Дата отъезда	Обязательный параметр
ArrivalTime	Время заезда	Обязательный параметр
DepartureTime	Время отъезда	Обязательный параметр
NumberOfGuests	Число гостей	Обязательный параметр

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	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	Из метода

		населённого пункта	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	Из метода MealCategory

		питания	
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 стройке
------------	-----------------	-------------------	---------------------------------------

			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 TravelAgencyCIOCommission 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="2020-02-27" 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, соответствующее 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 ...2Рax - двух человека, ...3Рax - трех человек, 4Рax - 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	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	Код гостиницы из HotelListRequest	Обязательный параметр
ProductCode	Код номера гостиницы из HotelDescriptionRequest	Обязательный параметр
Currency	Код валюты из CurrencyListRequest	Необязательный параметр (по умолчанию “2”)
MinQuotas	Параметр фильтрующий выдачу в разрезе минимально доступного количества квот (номеров) на даты, заданные в запросе	Необязательный параметр Значение целое, числовое Пример: MinQuotas = «3» - будут показаны только предложения, в которых количество доступных номеров для бронирования не менее трех
ArrivalDate	Дата заезда	Обязательный параметр
DepartureDate	Дата отъезда	Обязательный параметр
ArrivalTime	Время заезда	Обязательный параметр
DepartureTime	Время отъезда	Обязательный параметр
IsMultiRate	Отображение выдачи в новом формате	В случае если не указать параметр в запросе, то будет старая выдача. IsMultiRate="0" - отображается все по старой выдаче. IsMultiRate="1" - отображать все предложения отелей в новом формате выдачи.

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	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	Из метода

		населённого пункта	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 кол-во 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 дополнительную плату	В валюте по договору
PricePeriods	priceMeal	Цена питания за дополнительную 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="Продажи
--------------	------	---	---

			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	<i>Необязательный параметр, указывается при необходимости.</i> В последующем может быть использован при поиске заказа.
ManagerName	Имя менеджера	<i>Необязательный параметр, указывается при необходимости</i>
Language	Язык (влияет на запись категории номера)	<i>Необязательный параметр, указывается при необходимости</i>
ManagerEmail	Email менеджера	<i>Необязательный параметр, указывается при необходимости</i>
WhereToPay Code	Способ оплаты	2 - Оплата при заселении в отеле 3 - Безналичная оплата
Accommodation Id	Уникальный код комнаты	<i>Необязательный параметр</i>
ArrivalDate	Дата заезда в отель	<i>Обязательный параметр</i>
ArrivalTime	Время заезда в отель	<i>Необязательный параметр.</i> 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	<i>Обязательный параметр</i>
DepartureTime	Время выезда из отеля	<i>Необязательный параметр.</i> 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	<i>Обязательный параметр</i>
NumberOfGuests	Число гостей	<i>Обязательный параметр</i>
AdditionalInfo	Дополнительная информация по заказу	<i>Необязательный параметр</i> Передается текстовая информация, важная для обработки заказа. Например, просим предоставить двухспальную кровать
MessageInfo	Сообщение в заказ	<i>Необязательный параметр</i>

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.</p> <p>Важно!</p> <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 Создание заказа: <ToBeCancelled Code="2"/> <ToBeChanged Code="1"/> Запрос на изменение: <ToBeCancelled Code="0"/> <ToBeChanged Code="1"/> Запрос на аннуляцию: <ToBeCancelled Code="1"/> <ToBeChanged Code="1"/> 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="ООО" 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)**

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.</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:

Ter	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.

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	<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>
Id	Номер заказа	<i>Обязательный параметр</i>
ReferenceNumber	Внутренний номер заказа из системы заказчика	<i>Необязательный параметр, указывается при необходимости. Может использоваться вместо Id, для поиска заказа по внутреннему номеру из системы заказчика.</i>

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	Е-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 отрабатываются	
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 указанных 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 указанных 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 указанных 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 указанных 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	E-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	Обязательный параметр
UserId	Код пользователя	Обязательный параметр
Password	пароль	Обязательный параметр
Language	Язык вывода	Необязательный параметр "ru" – русский язык (по умолчанию) "en" – английский язык
Order Id	Номер заказа	Обязательный параметр

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

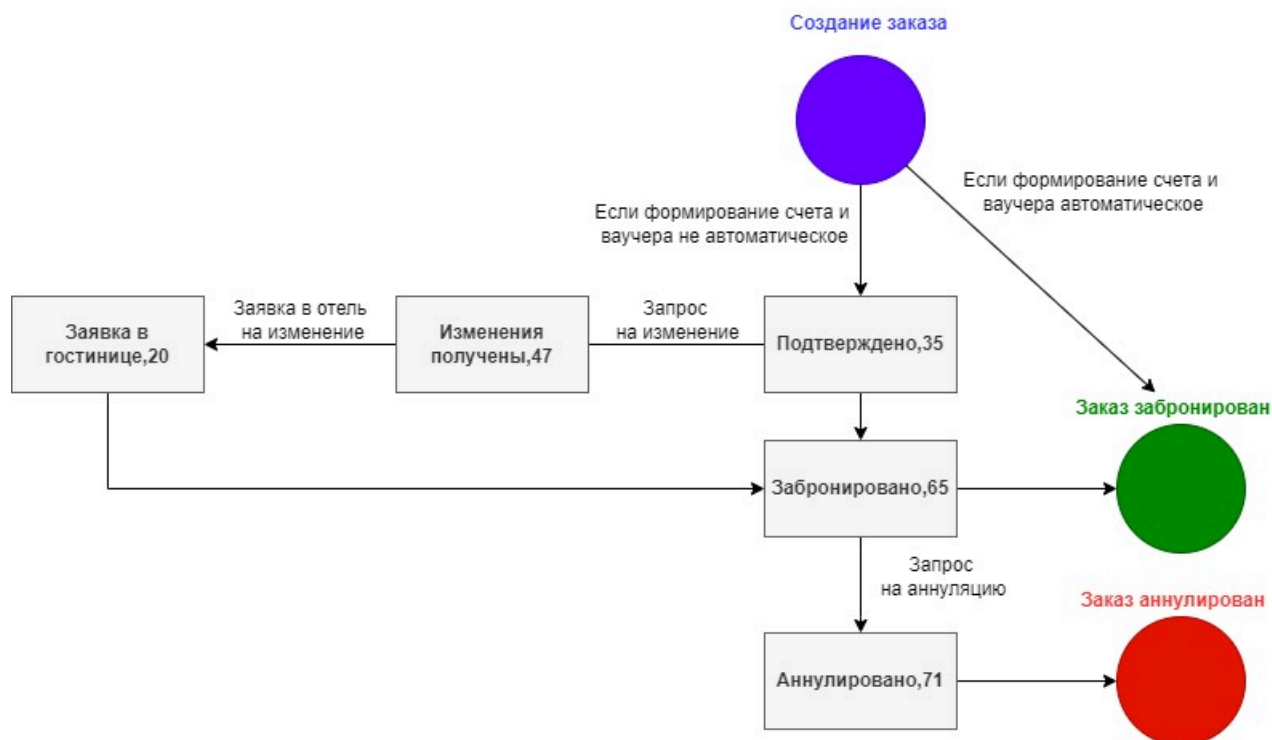
Справочник клиентских статусов заказа

Данный справочник можно получить методом ClientStatusRequest

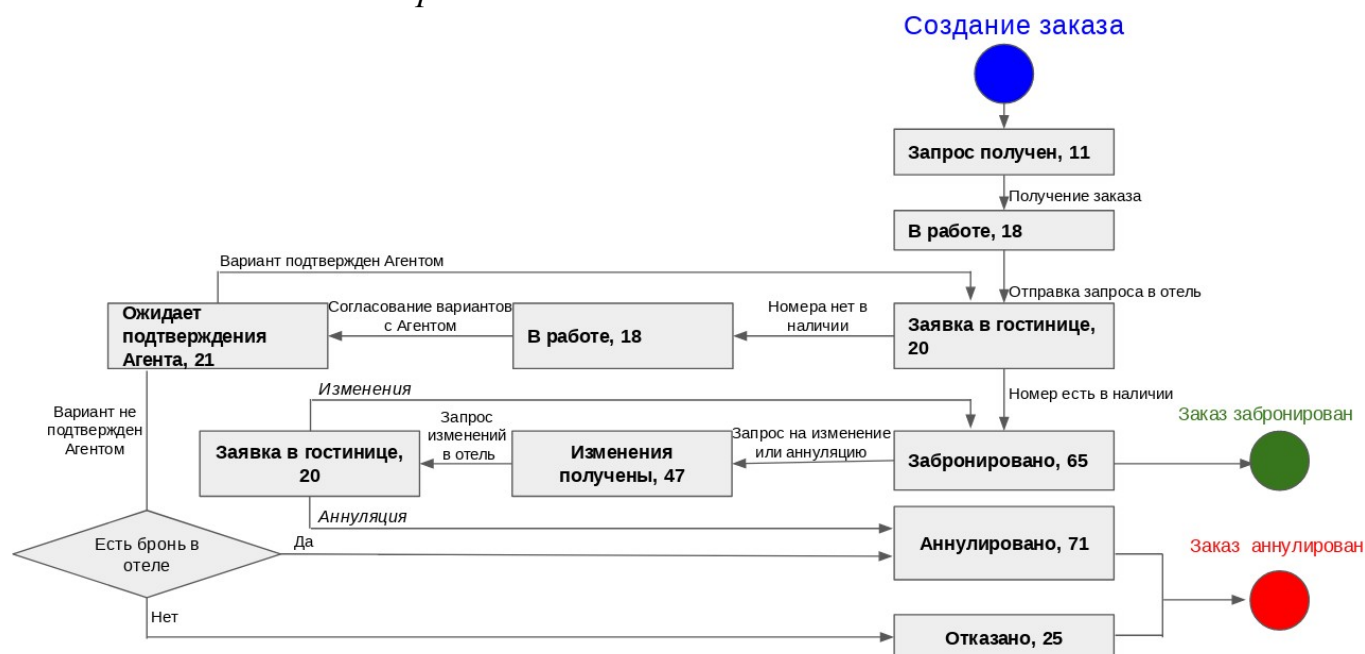
Код статуса	Статус	Пояснение
11	Запрос получен / Request received	Заказ только что создан и получен менеджером A&A / A&A manager have just received the request for reservation
18	В работе / In work	Сотрудник A&A принял заказ в работу / A&A agent started working with the order
20	Заявка в гостинице / 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

6. Диаграммы клиентских статусов заказа

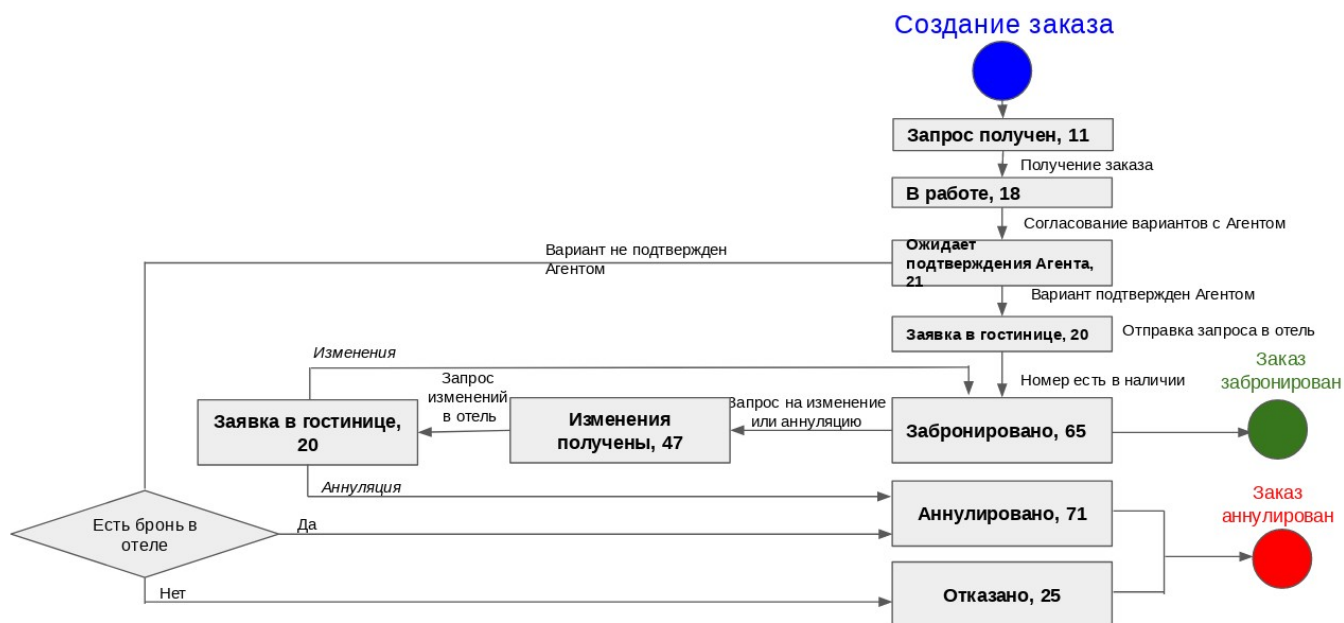
6.1. Номер из квоты (свободная продажа / free-sale)



6.2. Наличие под запрос



6.3. Наличие и цены под запрос



7. 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

8. Примеры вызовов и выдачи методов

8.1. 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&CompanyId=company&UserId=user&Password=pass&
Language=ru;
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<CountryListRequest>
CompanyId="company"
UserId="user"
Password="pass"
Language="ru"
</CountryListRequest>
```

Выдача:

```
<CountryList RequestDurationS="0.0020720958709717">
<Success/>
<Country Code="13" Name="Армения" Cities="7"></Country>
<Country Code="10" Name="Беларусь" Cities="42"></Country>
<Country Code="14" Name="Грузия" Cities="8"></Country>
<Country Code="19" Name="Казахстан" Cities="35"></Country>
<Country Code="9" Name="Россия" Cities="913"></Country>
</CountryList>
```

8.2. *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=CityListRequest&CompanyId=company&UserId=user&Password=pass&Language=ru&country_code=13";
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<CityListRequest
CompanyId="company"
UserId="user"
Password="pass"
Language="ru">
CountryCode="13"
</CityListRequest>
```

Выдача:

```
<CityList RequestDurationS="0.013942003250122">
<Success/>
    <Country Code="13" Name="Армения">
        <City Code="219" Name="Ереван" Region="" Hotels="45">
<Position Latitude="40.177608" Longitude="44.512592"/>
        </City>
        <City Code="1110" Name="Цахкадзор" Region="" Hotels="1">
<Position Latitude="40.532681" Longitude="44.716869"/>
        </City>
    </Country>
</CityList>
```

8.3. *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=HotelListRequest&CompanyId=company&UserId=user&Password=pass&Language=ru&city_code=112";
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<HotelListRequest CompanyId="company" UserId="user" Password="pass" Language="ru">
CityCode="112"
</HotelListRequest>
```

Выдача:

```
<HotelList RequestDurationS="0.099002122879028">
<Success/>
    <Country Code="9" Name="Россия">
        <City Code="112" Name="Чебоксары">
            <Position Latitude="56.137451" Longitude="47.244030"/>
            <Hotel Code="1756" Vat="1" Name="Атал" Address="Россия, 428003, Чувашская Республика,
Чебоксары, б-р. Президентский, д. 13" Description=""
Url="https://images.aanda.ru/photos/1756/129935.jpg">
            <Position Latitude="56.141148" Longitude="47.245953"/>
            <Rating Code="5" Name="Отель"/>
            <Stars Code="3" Name="3 звезды" />
            <Certificate exists="1" expire="2021-08-01" stars="3" />
            <FreeSale Code="2" Name="Нет"/>
            <HotelAmenities>
                <HotelAmenity Code="2" Name="Wi-Fi"/>
                <HotelAmenity Code="21" Name="Экскурсионное обслуживание/услуги гидов-
переводчиков"/>
            </HotelAmenities>
        </Hotel>
    </City>
</Country>
</HotelList>
```

8.4. *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=CurrencyListRequest&CompanyId=company&UserId=user&Password=pass
&Language=ru";
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<CurrencyListRequest
CompanyId="company"
UserId="user"
Password="pass">
</CurrencyListRequest>
```

Выдача:

```
<CurrencyListResponse RequestDurationS="0.002377986907959">
<Success/>
<Currency Code="2" Name="RUR"/>
    <Currency Code="7" Name="UAH"/>
    <Currency Code="5" Name="EUR"/>
    <Currency Code="3" Name="USD"/>
</CurrencyListResponse>
```

8.5. *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=RateListRequest&CompanyId=company&UserId=user&Password=pass&Language=ru";
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<RateListRequest>
CompanyId="company"
UserId="user"
Password="pass">
</RateListRequest>
```

Выдача:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RateList RequestDurationS="0.015306949615479">
<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="168" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня
ужин RackRate (BAR)"/>
</RateList>
```

8.6. 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=MealTypeRequest&CompanyId=company&UserId=user&Password=pass&Language=ru";
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<MealTypeRequest>
CompanyId="company"
UserId="user"
Password="pass"
Language="ru"
</MealTypeRequest>
```

Выдача:

```
<MealTypeList RequestDurationS="0.00091195106506348">
<Success/>
<Type Code="1" Name="полный пансион" ></Type>
<Type Code="2" Name="полупансион (завтрак и ужин)" ></Type>
<Type Code="4" Name="завтрак" ></Type>
<Type Code="5" Name="ужин" ></Type>
<Type Code="7" Name="полупансион (завтрак и обед)" ></Type>
</MealTypeList>
```

8.7. *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=MealCategoryRequest&CompanyId=company&UserId=user&Password=pass
&Language=ru";
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
echo $s; ?>
```

Для консоли:

```
<MealCategoryRequest>
CompanyId="company"
UserId="user"
Password="pass"
Language="ru"
</MealCategoryRequest>
```

Выдача:

```
<MealCategoryList RequestDurationS="0.0011448860168457">
<Success/>
  <Category Code="1" Name="шведский стол" ></Category>
  <Category Code="5" Name="континентальный" ></Category>
  <Category Code="6" Name="комплексный" ></Category>
  <Category Code="7" Name="по меню" ></Category>
  <Category Code="8" Name="европейский" ></Category>
  <Category Code="20" Name="сухой паек" ></Category>

</MealCategoryList>
```


8.8. *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=ServiceTypeRequest&CompanyId=company&UserId=user&Password=pass&
Language=ru";
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<ServiceTypeRequest>
CompanyId="company"
UserId="user"
Password="pass"
Language="ru"
</ServiceTypeRequest>
```

Выдача:

```
<ServiceTypeList RequestDurationS="0.0025749206542969">
<Success/>
    <Type Code="1" Name="Авиабилет" ></Type>
    <Type Code="2" Name="Сервисный сбор авиабилетов" ></Type>
    <Type Code="3" Name="Жд билет" ></Type>
    <Type Code="4" Name="Сервисный сбор жд билетов" ></Type>
    <Type Code="5" Name="Комиссионный сбор авиабилетов" ></Type>
    <Type Code="6" Name="Сервисный сбор за возврат авиабилетов" ></Type>
    ....
    <Type Code="31" Name="Бронирование первых суток" ></Type>
</MealTypeList>
```

8.9. *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=HotelTypeRequest&CompanyId=company&UserId=user&Password=pass&Language=ru";
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<HotelTypeRequest>
CompanyId="company"
UserId="user"
Password="pass"
Language="ru"
</HotelTypeRequest>
```

Выдача:

```
<HotelTypeResponse RequestDurationS="0.0021641254425049">
<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"/>
</HotelTypeResponse>
```

8.10. 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=HotelStarsRequest&CompanyId=company&UserId=user&Password=pass&Language=ru";
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<HotelStarsRequest>
CompanyId="company"
UserId="user"
Password="pass"
Language="ru"
</HotelStarsRequest>
```

Выдача:

```
<HotelStarsResponse RequestDurationS="0.002371072769165">
<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"/>
</HotelStarsResponse>
```

8.11. *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=ClientStatusRequest&CompanyId=company&UserId=user&Password=pass&
Language=ru";
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<ClientStatusRequest>CompanyId="company"    UserId="user"
Password="pass"
Language="ru"
</ClientStatusRequest>
```

Выдача:

```
<ClientStatusResponse    RequestDurationS="0.0021729469299316">
<Success/>
<Status Code="11" Name="Запрос получен" Explanation="Заказ только что создан и получен
менеджером A&A"/>
    <Status Code="18" Name="В работе" Explanation="Сотрудник A&A 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>
```

8.12. *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=HotelAmenitiesRequest&CompanyId=company&UserId=user&Password=pass&Language=ru";
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<HotelAmenitiesRequest >
CompanyId="company"
UserId="user"
Password="pass"
Language="ru"
</HotelAmenitiesRequest >
```

Выдача:

```
<HotelAmenitiesList RequestDurationS="0.002371072769165">
<Success/>
<HotelAmenity Code="2" Name="Wi-Fi"/>
    <HotelAmenity Code="3" Name="Бар/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"/>
        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"/>
</HotelAmenitiesList>
```

8.13. 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=RoomAmenitiesRequest&CompanyId=company&UserId=user&Password=pass&Language=ru";
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<RoomAmenitiesRequest >
CompanyId="company"
UserId="user"
Password="pass"
Language="ru"
</RoomAmenitiesRequest >
```

Выдача:

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

8.14. 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="company" UserId="user" Password="pass" Language="ru"
City="112" Lat = "" Lng = "" Radius = ""
ArrivalDate="29.10.2017" DepartureDate="30.10.2017"
PriceFrom="0" PriceTo="50000" NumberOfGuests="1" />';
$post="RequestName=HotelSearchRequest&XML=".urlencode($xml);
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

Запрос:

```
<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"
/>
```

Ответ:

```
<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" 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" TravelAgencyCLOCommission="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>

```


8.15. *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='<HotelSearchRequest BuyerId="company" UserId="user" Password="pass" Language="ru"
City="112" Lat = "" Lng = "" Radius = ""
ArrivalDate="29.10.2017" DepartureDate="30.10.2017"
PriceFrom="0" PriceTo="50000" NumberOfGuests="1" IsMultiRate="1" />';
$post="RequestName=HotelSearchRequest&XML=".urlencode($xml);
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Консоль:

```
<HotelSearchRequest
  BuyerId="****"
  UserId="*****"
  Password="*****"
  Language="ru"
  City="23"
  ArrivalDate="11.09.2022"
  ArrivalTime="10:00"
ArrivalTime=""
  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"
Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/15277/188761.jpg" vat="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" TravelAgencyCIOCCommission="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>

```

8.16. *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&CompanyId=company&UserId=user&Password=pass&Language=ru&HotelCode=22";
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<HotelDescriptionRequest
CompanyId="company"
UserId="user"
Password="pass"
Language="ru"
HotelCode="22"
/>
```

Выдача:

```
<HotelDescription Code="1001" Vat="0" Name="Ереван" CheckInTime="12:00" CheckOutTime="12:00"
Zip="" Address="375010, Ереван, ул.Абовяна, 14" Phone="" CityCentre="0" Underground=""
Description="" RequestDurationS="0.088144063949585">
<HotelDescription><![CDATA[Отель "Ереван"расположен в центре города, в 15 минутах езды от
```

международного аэропорта Звартноц.

Отель имеет многолетнюю историю и традиции. Он был построен в 1928 году, реконструирован в 2000 году и является архитектурным памятником и охраняется государством. Особенно интересен отель своими внутренними и внешними архитектурными решениями.

Сегодня отель является излюбленным местом для деловых людей, творческих персон, политиков и туристов. В отеле 104 номера (полулюкс, люкс и президентские номера). В каждом номере свободный доступ в Интернет, спутниковое телевидение, международный телефон, встроенные сейфы, кондиционер. Ресторан "Россини" предлагает армянскую и европейскую кухню, широкий ассортимент вин. К Вашим услугам в отеле "Ереван":

ресторан, бар;

бизнес-центр;

фитнес-центр;

банкетный зал, конференц-зал;

летний сад с открытым бассейном;

живая музыка ежевечерне в зимнем саду.

]]></HotelDescription>

<Success/>

<FullAddress country="Армения" ZIP="" region="" city="Ереван" addinfo="" strtype="" strname="" proptype="" propnumber="" buildingattr="" buildingnumber="" addinfo2="" />

<City Code="219" Name="Ереван" Type="1" TypeName="город">

<Position Latitude="40.177608" Longitude="44.512592"/>

</City>

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

<Position Latitude="40.181244" Longitude="44.516251"/>

<Rating Code="5" Name="Отель"/>

<Stars Code="3" Name="3 звезды" /><Certificate exists="1" expire="2022-11-28" stars="3" />

<Images>

<Image Url="https://images.aanda.ru/photos/whitelabel/1001/9156.jpg"/>

</Images>

<HotelAmenities>

<HotelAmenity Code="3" Name="Бар/ресторан"/>

<HotelAmenity Code="6" Name="Бизнес-центр"/>

<HotelAmenity Code="11" Name="Бассейн"/>

<HotelAmenity Code="12" Name="Фитнес-центр"/>

<HotelAmenity Code="13" Name="Развлечения"/>

<HotelAmenity Code="15" Name="Конференц-залы"/>

</HotelAmenities>

<Product>

<Currency Code="2" Name="RUR"/>

<ProductDetails>

<ProductDetail Code="5622" RoomName=" SGL " RateName=""

RateDescription="" NumberOfGuests="">

<FreeSale Code="2" Name="Нет"/>

<Rates />

<RoomAmenities/>

</ProductDetail>

</ProductDetails>

</Product>

<Product>

```

    <Currency Code="2" Name="RUR"/>
    <ProductDetails>
        <ProductDetail Code="5623" RoomName=" DBL executive" RateName=""
RateDescription="" NumberOfGuests="">
            <FreeSale Code="2" Name="Het"/>
            <Rates />
    </RoomAmenities/>
    </ProductDetail>
</ProductDetails>
</Product>
<Product>
    <Currency Code="2" Name="RUR"/>
    <ProductDetails>
        <ProductDetail Code="5624" RoomName=" Junior Suite" RateName=""
RateDescription="" NumberOfGuests="">
            <FreeSale Code="2" Name="Het"/>
            <Rates />
    </RoomAmenities/>
    </ProductDetail>
</ProductDetails>
</Product>
<Product>
    <Currency Code="2" Name="RUR"/>
    <ProductDetails>
        <ProductDetail Code="5625" RoomName=" Senior Suite" RateName=""
RateDescription="" NumberOfGuests="">
            <FreeSale Code="2" Name="Het"/>
            <Rates />
    </RoomAmenities/>
    </ProductDetail>
</ProductDetails>
</Product>
<Product>
    <Currency Code="2" Name="RUR"/>
    <ProductDetails>
        <ProductDetail Code="5626" RoomName=" Junior Presidential Suite"
RateName="" RateDescription="" NumberOfGuests="">
            <FreeSale Code="2" Name="Het"/>
            <Rates />
    </RoomAmenities/>
    </ProductDetail>
</ProductDetails>
</Product>
<Product>
    <Currency Code="2" Name="RUR"/>
    <ProductDetails>
        <ProductDetail Code="5627" RoomName=" Senior Presidential Suite"
RateName="" RateDescription="" NumberOfGuests="">
            <FreeSale Code="2" Name="Het"/>
            <Rates />

```

```

<RoomAmenities/>
    </ProductDetail>
  </ProductDetails>
</Product>
<Product>
  <Currency Code="2" Name="RUR"/>
  <ProductDetails>
    <ProductDetail Code="5628" RoomName=" DBL/Twin" RateName=""
RateDescription="" NumberOfGuests="">
      <FreeSale Code="2" Name="Het"/>
      <Rates />
    </ProductDetail>
  </ProductDetails>
</Product>
<Conference />
<NewsList />
</HotelDescription>

```

8.17. *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='<HotelPricingRequest BuyerId="company" UserId="user" Password="pass" Language="ru"
Hotel="22" ProductCode="" Currency="1" WhereToPay="1"
ArrivalDate="15.01.2018" DepartureDate="20.01.2018"
NumberOfGuests="1" MealCode="1" />';
$post="RequestName=HotelPricingRequest&XML=".urlencode($xml);
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $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:

```
<HotelPricingResponse Code="8556" Name="Агиос-отель на Курской" CheckInTime="10:50"
CheckOutTime="20:20" StartDate="12.09.2022" EndDate="13.09.2022" vat="0"
RequestDurationS="0.082285" Timezone="UTC+3">
  <Success/>
  <Country Code="9" Name="Россия"/>
  <City Code="1" Name="Москва" Type="1" TypeName="город">
    <Position Latitude="55.755791" Longitude="37.617630"/>
  </City>
  <Position Latitude="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"/>
      <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>

```



```
</RoomAmenities>  
</HotelPricingDetail>  
</HotelPricingList>  
</HotelPricingResponse>
```

8.18. *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='<HotelPricingRequest BuyerId="company" UserId="user" Password="pass" Language="ru"
Hotel="22" ProductCode="" Currency="1" WhereToPay="1"
ArrivalDate="15.01.2018" DepartureDate="20.01.2018" IsMultiRate="1"
NumberOfGuests="1" MealCode="1" />';
$post="RequestName=HotelPricingRequest&XML=".urlencode($xml);
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<HotelPricingRequest
  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"
/>
```

Выдача:

```
<HotelPricingResponse Code="453" Name="Ренессанс Самара" CheckInTime="10:50"
CheckOutTime="20:20" StartDate="12.09.2022" EndDate="13.09.2022" vat="1"
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"/>
      <RoomAmenity Code="36" Name="Чайник"/>
      <RoomAmenity Code="39" Name="Письменные принадлежности"/>
      <RoomAmenity Code="44" Name="Утюг"/>
      <RoomAmenity Code="45" Name="Гладильная доска"/>
    </RoomAmenities>
  </HotelPricingDetail>
</HotelPricingList>

```

</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>

```

8.19. 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="company" UserId="user" Password="pass" Language="ru" Id=""
ReferenceNumber="" >
<WhereToPay Code="1"/>
<AccommodationList>
<Accommodation Id="" ArrivalDate="28.11.2017" ArrivalTime="12:00" DepartureDate="29.11.2017"
DepartureTime="14:00" NumberOfRooms="1" NumberOfGuests="1" AdditionalInfo="No Smoking room"
MessageInfo="Привет">
<ToBeCancelled Code="2"/>
<ToBeChanged Code="1"/>
<Hotel Code="6571"/><Product Code="40133">
</Product>
<Meal Code="2"/>
<Persons>
<Person LastName="Smith" FirstName="John" PhoneNumber="+7(999) 111-12-28">
<Category Code="1"/>
<Citizenship Code="">
</Person>
</Persons>
</Accommodation></AccommodationList></OrderRequest>';
$post="RequestName=OrderRequest&XML=".urlencode($xml);
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<OrderRequest BuyerId="company" UserId="user" Password="pass" Language="ru" Id=""
ReferenceNumber="">
<WhereToPay Code="1"/>
<AccommodationList>
<Accommodation Id="" ArrivalDate="28.11.2017" ArrivalTime="12:00" DepartureDate="29.11.2017"
DepartureTime="14:00" NumberOfRooms="1" NumberOfGuests="1" AdditionalInfo="No Smoking room"
MessageInfo="Привет">
<ToBeCancelled Code="2"/>
<ToBeChanged Code="1"/>
<Hotel Code="6571"/><Product Code="40133" RateID="78">
```

```

</Product>
<Meal Code="2"/>
<Persons>
<Person LastName="Smith" FirstName="John" PhoneNumber="+79991111111">
<Category Code="1"/>
<Citizenship Code=""/>

</Person>
</Persons>
</Accommodation></AccommodationList></OrderRequest>

```

Выдача:

```

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

```

8.20. *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="company" UserId="user" Password="pass" Id=""
ReferenceNumber="">
    <WhereToPay Code="1"/>
    <ToBeCancelled Code="2"/>
    <ToBeChanged Code="1"/>
    <Hotel Code="12078"/>
    <RoomsList AdditionalInfo="No Smoking room" MessageInfo="">
        <Room Id="49187" RateID="13" AdditionalPrice="" NumberOfGuests="2" ArrivalDate="28.11.2020"
ArrivalTime="14:00" DepartureDate="29.11.2020" 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>
        <Room Id="64114" RateID="25" AdditionalPrice="" NumberOfGuests="1" ArrivalDate="06.09.2020"
ArrivalTime="14:00" DepartureDate="08.09.2020" DepartureTime="12:00">
            <Meal Code=""/>
            <Persons>
                <Person LastName="Alex" FirstName="Pit" />
            </Persons>
        </Room>
    </RoomsList>
</OrderRequestMulti>
$post="RequestName=OrderRequestMulti&XML=".urlencode($xml);
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<OrderRequestMulti BuyerId="company" UserId="user" Password="pass" Id="" ReferenceNumber="">
    <WhereToPay Code="1"/>
    <ToBeCancelled Code="2"/>
```



```

<ToBeChanged Code="1"/>
<Hotel Code="12078"/>
  <RoomsList AdditionalInfo="No Smoking room" MessageInfo="">
    <Room Id="49187" RateID="13" AdditionalPrice="" NumberOfGuests="2" ArrivalDate="28.11.2020"
ArrivalTime="14:00" DepartureDate="29.11.2020" DepartureTime="12:00" >
      <Meal Code=""/>
      <Persons>
        <Person LastName="Smith" FirstName="John"
          PhoneNumber="+79991111111"/>
        <Person LastName="Tom" FirstName="Gerb"
          PhoneNumber="+79992222222"/>
      </Persons>
    </Room>
    <Room Id="64114" RateID="25" AdditionalPrice="" NumberOfGuests="1" ArrivalDate="06.09.2020"
ArrivalTime="14:00" DepartureDate="08.09.2020" DepartureTime="12:00">
      <Meal Code=""/>
      <Persons>
        <Person LastName="Alex" FirstName="Pit" />
      </Persons>
    </Room>
  </RoomsList>
</OrderRequestMulti>

```

Выдача:

```

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

```

8.21. 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="company" UserId="user" Password="pass" Id="7044793"
ReferenceNumber=""/>
$post="RequestName=OrderInfoRequest&XML=".urlencode($xml);
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<OrderInfoRequest BuyerId="company" UserId="user" Password="pass" 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"/>
    <Status Code="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">
        <ToBeCancelled Code="2" Name="Нет"/>
        <ToBeChanged Code="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"/>
<AmendmentRejected Code="2" Name="Нет"/>

    <AllowCancel Code="2" Name="Нет" />
    <AllowModify Code="2" Name="Нет" />
<Product Code="6336" RoomName="стандартный номер с раздельными 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>
    <Person Id="5783661" LastName="Smith" FirstName="John"></Person>
</Persons>

    <Penalties/>
</Accommodation>
</AccommodationList>
<NewsList />
<ServiceList>
    <Service Id="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>

```

8.22. 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="company" UserId="user" Password="pass" Limit="2" />
$post="RequestName=OrderListRequest&XML=".urlencode($xml);
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<OrderListRequest BuyerId="company" UserId="user" Password="pass" Limit="2" />
```

Выдача:

```
<OrderListResponse>
    <Success/>
    <IsThatAll Code="1" Name="Да"/>
</Orders>

<Order Id="2167174" ReferenceNumber="" RegistrationDate="28.09.2017" DeadlineDate="26.10.2017"
Price="2100.00" TravelAgencyCommission="84" Penalty="0.00" StartDate="28.10.2017"
EndDate="29.10.2017">
    <Currency Code="2" Name="RUR"/>
    <Status Code="35" Name="Подтверждено"/>
    <ContactPerson Name=" " Phone="" Fax="" Email=""/>
</Order>
<Order Id="2167142" ReferenceNumber="" RegistrationDate="28.09.2017" DeadlineDate="15.10.2017"
Price="3300.00" TravelAgencyCommission="132" Penalty="0.00" StartDate="17.10.2017"
EndDate="18.10.2017">
    <Currency Code="2" Name="RUR"/>
    <Status Code="11" Name="Запрос получен"/>
    <ContactPerson Name="Орлов Олег " Phone="4444444444" Fax=""
Email="orlovleg8888@gmail.com"/>
</Order>
</Orders>
</OrderListResponse>
```

8.23. *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=OrderMessagesRequest&CompanyId=company&UserId=user&Password=pass&OrderId=order_id";
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<OrderMessagesRequest    CompanyId=company&UserId=user&Password=pass&OrderId=2167142"
/>
```

Выдача:

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

8.24. *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&CompanyId=company&UserId=user&Password=pass&OrderId=2167142&Message=сообщение";
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

```
<SendMessageRequest CompanyId="company" UserId="user" Password="pass"
OrderId="2167142" Message="сообщение" />
```

Выдача:

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

8.21 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&CompanyId=company&UserId=user&Password=pass&Language=ru";
```

```
$s=getUrl("http://api.aanda.ru/xml_gateway/", $post);
```

```
echo $s;
```

```
?>
```

Для консоли:

```
<CityTypeRequest>
```

```
CompanyId="company"
```

```
UserId="user"
```

```
Password="pass"
```

```
Language="ru"
```

```
</CityTypeRequest>
```

Выдача:

```
<CityTypeList RequestDurationS="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>
```

9. Таблица изменений

Дата	Метод	Изменение в XML-2
02.2018	OrderRequest	Добавлена новая ошибка при некорректном заполнении тега Persons.
01.2018	HotelPricingRequest	Добавлена новая ошибка при некорректном заполнении времени заезда/выезда.
01.2018	HotelSearchRequest,	Добавлена новая ошибка при некорректном заполнении сроков проживания.
01.2018		В методе HotelPricing добавлен тэг PricePeriods, отражающий стоимость проживания по периодам.
11.2017	HotelSearchRequest,	В выдаче методов появилась информация о раннем заезде / позднем выезде гостиниц. Добавлен тег CheckInOut.
11.2017	OrderRequest	Добавлена возможность не заполнять время заезда и время выезда.
10.2017	OrderListRequest	Добавлены параметры запроса ChangeDateFrom, ChangeDateTo.
10.2017	OrderInfoRequest	Удален параметр выдачи VatIncludedInPrice, добавлен RoomPrice.
10.2017	OrderInfoRequest, HotelSearchRequest,	Добавлены параметры выдачи GroupQtyFrom, GroupType, GroupName, GroupNote, GroupRule.
10.2017		Добавлены примеры запросов методов.
10.2017		Добавлены примеры выдачи методов.
09.2017	HotelPricingRequest	Тег Amenities смнен на HotelAmenities. Добавлен тег RoomAmenities.
09.2017	HotelDescriptionRequest	Тег Amenities смнен на HotelAmenities. Добавлен тег RoomAmenities.
09.2017	HotelSearchRequest	Тег Amenities смнен на HotelAmenities. Добавлен тег RoomAmenities.
09.2017	HotelListRequest	Тег Amenities смнен на HotelAmenities.
09.2017	RoomAmenitiesRequest	Добавлен новый метод RoomAmenitiesRequest.
09.2017	HotelAmenitiesRequest	Добавлен новый метод HotelAmenitiesRequest.
09.2017	ClientStatusRequest	Добавлен новый метод ClientStatusRequest.
09.2017	HotelStarsRequest	Добавлен новый метод HotelStarsRequest.
09.2017	HotelTypeRequest	Добавлен новый метод HotelTypeRequest.
09.2017	OrderRequest	Добавлен атрибут MessageInfo, выводящий сообщение в заказ, при его создании.
09.2017	OrderInfoRequest	Добавлен тег <ServiceList>, выводящий услуги отдельной строкой. В тег <Persons> добавлен атрибут Person Id.
09.2017	ServiceTypeRequest	Добавлен новый метод ServiceTypeRequest.
07.2017	HotelSearchRequest	Добавлена выдача параметра TravelAgencyMealComission, отдающего величину комиссии с питания, приобретаемого за дополнительную плату.

07.2017	HotelPricingRequest	Добавлена выдача параметра TravelAgencyMealComission, отдающего величину комиссии с питания, приобретаемого за дополнительную плату.
02.2018	HotelListRequest	Убрали параметр координат страны (Position Latitude Longitude), отлажена выдача координат города.
02.2018	OrderInfoRequest	Удален не обрабатывающий параметр AmendmentRejected Code.
02.2018	HotelPricingRequest	Добавлен параметр DeadlineTime, отражающих время наступления штрафных санкций.
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.
03.2018	OrderInfoRequest	В шаблон “запрос” добавлен 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 выдаче 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 "PriceMealRackrate". 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 срока 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 OrderRequestMulti	Добавлена проверка типа питания при создании заказа, параметр 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	Добавлена цена RackRate за питание за доп плату, ранний заезд, поздний выезд
08.2022	OrderRequest и OrderRequestMulti	Добавлен новый необязательный параметр PhoneNumber
08.2022	OrderRequest и OrderRequestMulti	В ответ добавлен параметр SiteCode