



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ
МОДУЛЯ «API-XML»

Версия 3.2.5 (03.10.2025)

Содержание

1.	Основные сведения
2.	Подключение к API-XML2
3.	Общая таблица входных параметров
4.	Рекомендуемая схема интеграции по API PANDA

Оглавление

1.	Основные сведения.....	3
2.	Подключение к API-XML2.....	4
3.	Общая таблица входных параметров	5
5.	Методы API – XML2	8
5.1.	CountryListRequest.....	9
5.2.	CityListRequest.....	10
5.3.	HotelListRequest.....	12
5.4.	HotelSearchRequest	16
5.5.	HotelSearchRequest новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности	25
5.6.	CurrencyListRequest.....	35
5.7.	RateListRequest	36
5.8.	MealTypeRequest	37
5.9.	MealCategoryRequest	38
5.10.	ServiceTypeRequest.....	39
5.11.	HotelTypeRequest.....	40
5.12.	HotelStarsRequest.....	41
5.13.	ClientStatusRequest	42
5.14.	HotelAmenitiesRequest.....	43
5.15.	RoomAmenitiesRequest.....	44
5.16.	HotelDescriptionRequest.....	45
5.17.	HotelPricingRequest.....	51
5.18.	HotelPricingRequest новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности	62
5.19.	OrderRequest	70
5.20.	OrderRequestMulti.....	79
5.21.	OrderInfoRequest.....	86
5.22.	OrderListRequest	94
5.23.	OrderMessagesRequest	96
5.24.	SendOrderMessageRequest.....	97
5.25.	CityTypeRequest.....	98
5.26.	OrderAutoUpdateRequest	99
5.27.	OrderAutoUpdateListRequest	102
5.28.	OrderAutoUpdateRejectRequest	103
1.	Справочники	104
1.1.	Справочники типов и рейтинга отелей	104
1.2.	Справочник клиентских статусов заказа	106
2.	Диаграммы клиентских статусов заказа	107
2.1.	Номер из квоты (свободная продажа / free-sale)	107
2.2.	Наличие под запрос	107
2.3.	Наличие и цены под запрос	108
3.	Коды ошибок	109
4.	Примеры вызовов и выдачи методов	112
4.1.	CountryListRequest.....	112
4.2.	CityListRequest.....	113
4.3.	HotelListRequest.....	114
4.4.	CurrencyListRequest.....	116
4.5.	RateListRequest	117
4.6.	MealTypeRequest	123

4.7.	MealCategoryRequest	124
4.8.	ServiceTypeRequest.....	125
4.9.	HotelTypeRequest.....	127
4.10.	HotelStarsRequest	128
4.11.	ClientStatusRequest	129
4.12.	HotelAmenitiesRequest.....	130
4.13.	RoomAmenitiesRequest.....	132
4.14.	HotelSearchRequest	133
4.15.	HotelSearchRequest новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности.....	135
4.16.	HotelSearchRequest поиск по кодам отелей.....	137
4.17.	HotelDescriptionRequest.....	141
4.18.	HotelPricingRequest.....	149
4.19.	HotelPricingRequest новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности	152
4.20.	OrderRequest	156
4.21.	OrderRequestMulti.....	158
4.22.	OrderInfoRequest.....	160
4.23.	OrderListRequest	162
4.24.	OrderMessagesRequest	164
4.25.	SendOrderMessageRequest.....	165
4.26.	CityTypeRequest.....	166
4.27.	OrderAutoUpdateRequest	167
4.28.	OrderAutoUpdateListRequest	171
4.29.	OrderAutoUpdateRejectRequest	175
1.	Таблица изменений	176

1. Основные сведения

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

Сервис работает в формате XML (eXtensible Markup Language)

Для работы с сервисом необходимы следующие данные:

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

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

2. Подключение к API-XML2

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

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

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

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

Доступно два языка выдачи результатов:

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

3. Общая таблица входных параметров

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

MessageInfo		
Mode	Для выбора заказов только из XML	XML
NumberOfGuests	Число гостей	От 0
NumberOfRooms	Число комнат	От 0
Password	Пароль	p2vqx!f1
Person LastName	Фамилия гостя	Ivanov или Иванов
Person FirstName	Имя гостя	Ivan или Иван
PhoneNumber	Номер телефона гостя	+7(499)123-45-67
PriceFrom	Минимальная цена поиска	От 0
PriceTo	Максимальная цена поиска	∞
ProductCode	Код отеля	От 0
Radius	Радиус поиска	От 0
ReferenceNumber	Номер заказа из внутренней системы заказчика	∞
RegistrationDateFrom	Начало диапазона дат формирования заказа	06.08.2017
RegistrationDateTo	Конец диапазона дат формирования заказа	08.08.2017
RateID	ID тарифа в системе AandA	От 1 до 168
ToBeCancelled Code	Применяется для аннуляции или изменения заказа	От 0 до 2
ToBeChanged Code	Применяется для аннуляции или изменения заказа	От 0 до 3
UserId	Код пользователя	company
WhereToPay / WhereToPay code	Вариант оплаты	3 - безналичная оплата 2 - оплата наличными на стройке 4 - комбинированная выдача тарифов безналичной и наличной оплаты.

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.

Загрузка подробной информации в сопоставленные со справочником гостиницы

`HotelDescriptionRequest`

Рекомендуем данную процедуру выполнять раз в 3 месяца

3 этап: Настройка поиска.

Инструмент поиска гостиниц по городу или координатам, дате приезда/отъезда с указанием диапазона цен

`HotelSearchRequest`

Инструмент поиска гостиниц с выводом стоимости проживания за период.

`HotelPricingRequest`

4 этап: Проверка функционала создания заказа

Создание заказа

`OrderMultiRequest` (Возвращает № заказа и его статус)

5 этап: Получение информации по заказу

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 `OrderRequestMulti`) рекомендуем проверять цену проживания методом `HotelPricing`. С момента поиска, согласования проживания с конечным клиентом, может пройти достаточно долгое время, поэтому есть вероятность, что цена проживания может измениться в момент бронирования.

5. Методы API – XML2

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

5.1. CountryListRequest

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

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

Входные параметры:

Параметр	Описание Параметра	Примечание
CompanyId	Код компании	Обязательный параметр
UserId	Код пользователя	Обязательный параметр
Password	Пароль	Обязательный параметр

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	Обязательный параметр
UserId	Код пользователя	Обязательный параметр
Password	Пароль	Обязательный параметр
Country Code	Код страны из CountryListRequest	Обязательный параметр

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 информации 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
Company /BuyerID	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
INN	ИНН отеля	Числовое значение
Vat	НДС	1 - отель работает с НДС, 0 - отель работает без НДС
VAT0	НДС 0	1 - отель работает со ставкой НДС 0, 0 – отель не работает по ставке НДС
Vatpercent	Процент ставки НДС	5 – отель работает со ставкой НДС 5%, 7 – отель работает со ставкой НДС 7%, 20 – отель работает со ставкой НДС 20%
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/pho_tos/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”
RegistryStatus	Статус отеля в реестре	1, 6, 14, 15, 20, 22, 34, 25. См. таблицу ниже
RegistryCategory	Категория отеля по реестру	От 1 до 6. 1-5 = количество звёзд (от 1 до 5 звёзд. 6 = Нет категории)
RegistryType	Тип отеля (гостинница, хостел и т.д.)	50 - Гостевой дом. 20 - Санаторий. 30 - Кемпинг, 100 - Гостинница, 107 - База отдыха
EndDate	Конец срока действия статуса объекта/категории	Например, “2021-08-01”

Список возможных статусов:

RegistryStatus Value	Name (ru)	Name (en)
1	Архивный	Archive
6	Действует	Active
14	Прекращен	Terminated
15	Приостановлен	Suspended
20	Черновик	Draft
22	На согласовании	Under Review
34	Отклонен	Rejected
25	Отправлен	Sent

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

Атрибуты тега SerialNuber

Атрибут	Описание атрибута	Варианты значений
Number	Номер в реестре Минэкономразвития РФ	Номер в реестре, например C0123456789
Link	Ссылка на объект в реестре	Ссылка, например https://сайт.реестра/ru/sample/C0123456789

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 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= HotelSearchRequest**.

Входные параметры:

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

FreeSaleOnly	Параметр, отвечающий за выдачу гостиниц с квотами или без	Необязательный параметр. FreeSaleOnly="1" - поиск только по гостиницам, имеющим квоты. FreeSaleOnly="2" - поиск по всем гостиницам
MinQuotas	Параметр фильтрующий выдачу в поиске в разрезе минимально доступного количества квот (номеров) на даты, заданные в поиске	Необязательный параметр. Значение целое, числовое Пример: <i>MinQuotas = «3»</i> - 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 <i>Vat="1"</i> - с НДС <i>Vat="0"</i> - 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

Атрибуты тега SerialNuber

Атрибут	Описание атрибута	Варианты значений
Number	Номер в реестре Минэкономразвития РФ	Номер в реестре, например C0123456789
Link	Ссылка на объект в реестре	Ссылка, например https://сайт.реестра/ru/sample/C0123456789

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
INN	ИНН отеля	Числовое значение
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	Наличее подземной	не выводится
Description	Краткое описание отеля	Описание отеля
Url	Фото отеля	url адреса, по которому доступно фото, например, https://images.aanda.ru/photos/467/81388.jpg
Vat	НДС	1 - отель работает с НДС, 0 - отель работает без НДС
VAT0	Признак отеля с НДС 0	1- отель с НДС 0 0- отель без НДС 0
Vatpercent	Процент ставки НДС	5 – отель работает со ставкой НДС 5%, 7 – отель работает со ставкой НДС 7%, 20 – отель работает со ставкой НДС 20%
AdditionalVATIncluded	Показывает, есть ли доначисление НДС в отеле	1- доначисление НДС по условиям договора с отелем есть 0 - доначисления НДС по условиям договора с отелем нет
CheckInTime	Время заезда	Формат ЧЧ:ММ, например 14:00
CheckOutTime	Время выезда	Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017
Timezone	Часовой пояс	Формат UTC+час, UTC+3

Атрибуты тега City:

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

Атрибуты тега Position (подчиненного City):

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

Атрибуты тега Country:

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

Атрибуты тега Position (подчиненного Hotel):

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

Атрибуты тега Rating:

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

Атрибуты тега Stars

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

Атрибуты тега Certificate

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

Атрибуты тега Currency:

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

Атрибуты тега HotelOfferDetail:

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

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

Атрибуты тега CheckInOutTime:

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

Атрибуты тега Meal:

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

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

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

Атрибуты тега MealType:

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

Атрибуты тега MealCategory:

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

Атрибуты тега IncludedInPrice:

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

Атрибуты тега Period:

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

Атрибуты тега Availability:

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

Пояснение к тегу Availability:

Элемент выдачи	Пояснение
<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:

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

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

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

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

Поиск по кодам отелей

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

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

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

Сортировка выдачи идет по названиям отелей от 0 до Я. Максимальное количество отелей, указываемых в запросе (лимит) – не более 1000.

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

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”
RegistryStatus	Статус отеля в реестре	1, 6, 14, 15, 20, 22, 34, 25. См. таблицу
RegistryCategory	Категория отеля по реестру	От 1 до 6. 1-5 = количество звёзд (от 1 до 5 звёзд). 6 = Нет категории
RegistryType	Тип отеля (гостинница, хостел и т.д.)	50 - Гостевой дом. 20 - Санаторий. 30 - Кемпинг, 100 - Гостинница, 107 - База отдыха
EndDate	Конец срока действия статуса объекта/категории	Например, “2021-08-01”

5.5. HotelSearchRequest новый формат выдачи споддержкой 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	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
Hotels	Код отеля из HotelListRequest	Необязательный параметр. Указывается, если требуется поиск по конкретным ID отелей без привязки к городу отеля. Нельзя использовать одновременно с параметром City. ID отелей необходимо указывать через запятую – «13,24,48,874».
Lat	Координата: широта отеля	Необязательный параметр
Lng	Координаты: долгота отеля	Необязательный параметр
Radius	Радиус поиска	Необязательный параметр
ArrivalDate	Дата заезда (дд.мм.гг)	Обязательный параметр
ArrivalTime	Время заезда (чч:мм)	Необязательный параметр
DepartureDate	Дата выезда (дд.мм.гг)	Обязательный параметр
DepartureTime	Время выезда (чч:мм)	Необязательный параметр
PriceFrom	Минимальная цена поиска	Необязательный параметр
PriceTo	Максимальная цена поиска	Необязательный параметр
NumberOfGuests	Число гостей	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.

FreeSaleOnly	Параметр, отвечающий за выдачу гостиниц с квотами или без	Необязательный параметр. FreeSaleOnly="1" - поиск только по гостиницам, имеющим квоты. FreeSaleOnly="2" - поиск по всем гостиницам
MinQuotas	Параметр фильтрующий выдачу в поиске в разрезе минимально доступного количества квот (номеров) на даты, заданные в поиске	Необязательный параметр. Значение целое, числовое Пример: MinQuotas = «3» - будут показаны только предложения, в которых количество доступных номеров для бронирования не менее трех (одной категории)
Vat	Параметр отвечающий за выдачу с/без НДС	Необязательный параметр Vat="1" - с НДС Vat="0" - без НДС
VAT0	НДС 0	1 - отель работает со ставкой НДС 0, 0 – отель работает без ставки НДС 0
Vatpercent	Процент ставки НДС	5 – отель работает со ставкой НДС 5%, 7 – отель работает со ставкой НДС 7%, 20 – отель работает со ставкой НДС 20%

Описание Элементов:

Элемент	Родительский элемент	Описание элемента
HotelSearchResponse		Главный элемент метода HotelSearchRequest
Success	HotelSearchResponse	Означает успешное выполнение запроса
AvailableHotelsList	HotelSearchResponse	Информация по найденным гостиницам
Hotel	AvailableHotelsList	Информация по гостинице
City	Hotel	Город гостиницы
Position	City	Координаты города
Country	Hotel	Страна гостиницы
Position	Hotel	Координаты гостиницы
Rating	Hotel	Описывает тип гостиницы
Stars	Hotel	Описывает класс отеля
Certificate	Hotel	Описывает наличие сертификата
RoomAmenity	Code	Код услуги в номере
RoomAmenity	Name	Наименование услуги в номере
HotelAmenity	Code	Код услуги в отеле
HotelAmenity	Name	Наименование услуги в отеле
HotelOfferList	Hotel	Элемент содержит описание доступных предложений для бронирования
HotelOfferDetail	HotelOfferList	Описание категории номера, цен и условий

Meals	HotelOfferDetail	Содержит доступные варианты питания
Meal	Meals	Информация о варианте питания
MealType	Meals	Информация о типе питания
MealCategory	Meals	Информация о категории питания
IncludedInPrice	Meal	Включен ли данный тип питания в цену за номер
PricePeriods	HotelOfferDetail	Варианты цен в разные периоды дат
Period	PricePeriods	Цена в указанный период дат
Availability	HotelOfferDetail	Наличие в продаже категорий номеров
Allotment	Availability	Количество доступных номеров категории
WhereToPay	HotelOfferList	Варианты оплаты
News	NewsList	Важные новости по отелю, например отсутствие горячей воды (если тег отсутствует, значит новости по данному отелю нет)

Атрибуты тега GroupInfo:

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

Атрибуты тега HotelSearchResponse:

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

Атрибуты тега Hotel:

Атрибут	Описание атрибута	Варианты значений
Code	Код отеля	От 0
INN	ИНН отеля	Числовое значение
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/ph otos/467/81388.jpg
Vat	НДС	1 - отель работает с НДС, 0 - отель работает без НДС

VAT0	Признак отеля с НДС 0	1 - отель с НДС 0 0 - отель без НДС 0
Vatpercent	Процент ставки НДС	5 – отель работает со ставкой НДС 5%, 7 – отель работает со ставкой НДС 7%, 20 – отель работает со ставкой НДС 20%
AdditionalVATIncluded	Показывает, есть ли доначисление НДС в отеле	1- доначисление НДС по условиям договора с отелем есть 0 - доначисления НДС по условиям договора с отелем нет
CheckInTime	Время заезда	Формат ЧЧ:ММ, например 14:00
CheckOutTime	Время выезда	Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017
Timezone	Часовой пояс	Формат UTC+час, UTC+3

Атрибуты тега City:

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

Атрибуты тега Country:

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

Атрибуты тега Position:

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

Атрибуты тега Rating:

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

Атрибуты тега Stars

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

Атрибуты тега Certificate

Атрибут	Описание атрибута	Варианты значений
exists	Наличие сертификата	от 0 до 1
expire	Срок окончания сертификата	Например, “2021-08-01”
stars	Звёздность из сертификата	Например, “2”
RegistryStatus	Статус отеля в реестре	<u>1, 6, 14, 15, 20, 22, 34, 25. См. таблицу ниже</u>
RegistryCategory	Категория отеля по реестру	<u>От 1 до 6. 1-5 = количество звёзд (от 1 до 5 звёзд.</u> <u>6 = Нет категории</u>
RegistryType	Тип отеля (гостинница, хостел и т.д.)	<u>50 - Гостевой дом. 20 - Санаторий. 30 - Кемпинг,</u> <u>100 - Гостинница, 107 - База отдыха</u>
EndDate	Конец срока действия статуса объекта/категории	Например, “2021-08-01”

Список возможных статусов:

RegistryStatus Value	Name (ru)	Name (en)
1	Архивный	Archive
6	Действует	Active
14	Прекращен	Terminated
15	Приостановлен	Suspended
20	Черновик	Draft
22	На согласовании	Under Review
34	Отклонен	Rejected
25	Отправлен	Sent

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 несвоевременную 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 Из метода MealType
TypeCode	Код типа питания	Из метода MealType Например: завтрак, обед
TypeName	Название питания	Из метода MealType
CategoryCode	Код категории питания	Из MealCategory
CategoryName	Название категории питания	Из MealCategory Например: шведский стол
Price	Цена питания	Price="100"
RackRate	Цена питания RackRate	RackRate="200"

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

Атрибуты тега PricePeriods:

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

Атрибуты тега Availability:

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

Пояснение к тегу Availability:

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

Атрибуты тега WhereToPay:

Атрибут	Описание атрибута	Варианты значений
Code	Условия оплаты	3 - Безналичная оплата. 2 - Оплата при заселении в отеле. 4 - Комбинированная выдача тарифов безналичной и наличной оплаты.
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:

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

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

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

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

Поиск по кодам отелей

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

Пример: Hotels = «22,46,1876,12513»

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

Сортировка выдачи идет по названиям отелей от 0 до Я.

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

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

5.6. CurrencyListRequest

Метод возвращает список допустимых валют.

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

Входные параметры:

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

Выходные данные:

Параметр	Описание Параметра	Варианты значений
CurrencyListResponse	Время выполнения запроса	От 0
RequestDurationS		
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 **RequestMethod= 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 **RequestMethod= 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 **RequestMethod= 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	Время выполнения запроса	От 0
RequestDurationS		
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		От 0
RequestDurationS	Время выполнения запроса	
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 **RequestMethod= 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	Время выполнения запроса	От 0
RequestDurationS		
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 **RequestMethod= ClientStatusRequest**

Входные параметры:

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

Выходные данные:

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

5.14. HotelAmenitiesRequest

Метод возвращает список услуг в отеле.

Для получения данных используется метод RequestName= HotelAmenitiesRequest

Входные параметры:

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

Выходные данные:

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

5.15. RoomAmenitiesRequest

Метод возвращает список услуг в номере.

Для получения данных используется метод RequestName= RoomAmenitiesRequest

Входные параметры:

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

Выходные данные:

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

5.16. HotelDescriptionRequest

Метод возвращает подробную информацию для выбранной гостиницы.

Для получения данных используется метод RequestName= HotelDescriptionRequest

Входные параметры:

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

Выходные данные:

Тег	Атрибут	Описание атрибута	Варианты значений
HotelDescription	Code	Код отеля	От 0
HotelDescription	INN	ИНН отеля	Числовое значение
HotelDescription	Vat	НДС	1 - отель работает с НДС, 0 - отель работает без НДС
HotelDescription	VAT0	НДС 0	1 - отель работает со ставкой НДС 0, 0 – отель работает без ставки НДС 0
HotelDescription	Vatpercent	Процент ставки НДС	5 – отель работает со ставкой НДС 5%, 7 – отель работает со ставкой НДС 7%, 20 – отель работает со ставкой НДС 20%
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	Success	Успешность ответа	
HotelDescription	RequestDurationS	Время выполнения запроса	

HotelDescription	PriceGuarantee	Гарантия Цены	1(есть) или 0(нет)
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"

CheckinNotice	Deposit IsNeeded	Взимание депозита	False – нет True – да
CheckinNotice	Deposit Price	Стоимость	Числовое значение
CheckinNotice	Deposit Currency	Валюта	- RUR - EUR - USD
CheckinNotice	Deposit Refundable	Возврат депозита	- Возвратный - Невозвратный
CheckinNotice	Deposit PaymentType	Способ оплаты депозита	- Наличные - Банковская карта - Безнал - Перевод - Юр. Лицо Забронируй
CheckinNotice	Checkin Type	Тип заселения	- Очное - Дистанционное
CheckinNotice	ObtainingKeys Type	Правила и способ получения ключей	Важная текстовая информация
CheckinNotice	ObtainingKeys Address	Адрес получения ключей	Важная текстовая информация, касающаяся адреса получения ключей
CheckinNotice	ObtainingKeys Time	График работы	Важная текстовая информация
CheckinNotice	ContactInfo Phone	Телефон для получения информации по заселению	Поле с телефоном
CheckinNotice	ContactInfo Email	Эл. Почта для получения информации по заселению	Поле с эл. почтой
CheckinNotice	Availability AnimalAllowed	Заезд с животными	False – нет True – да
CheckinNotice	Availability AnimalAllowed Price	Стоимость заезда с животными	Числовое значение

CheckinNotice	Availability AnimalAllowed Currency	Валюта для расчета возможности заезда с животными	- RUR - EUR - USD
---------------	-------------------------------------	---	-------------------------

CheckinNotice	Availability ParkingAllowed	Платная парковка	False – нет True – да
CheckinNotice	Availability ParkingAllowed Price	Стоимость платной парковки	Числовое значение
CheckinNotice	Availability ParkingAllowed Currency	Валюта для расчета платной парковки	- RUR - EUR - USD
CheckinNotice	Availability TransferAllowed	Возможность трансфера	False – нет True – да
CheckinNotice	Availability TransferAllowed Price	Стоимость трансфера	Числовое значение
CheckinNotice	Availability TransferAllowed Currency	Валюта для расчета трансфера	- RUR - EUR - USD
CheckinNotice	Availability ForeignerNotAllowed	Возможность заезда иностранных граждан	False – запрета нет True – запрет есть
CheckinNotice	Availability ForeignerNotAllowed AdditionalInfo	Информация об условия возможного запрета	Текстовое поле с важной информацией
CheckinNotice	Availability CleaningFee	Доп. услуга “плата за уборку”	False – нет True – да
CheckinNotice	Availability CleaningFee Price	Стоимость доп. услуги “плата за уборку”	Числовое значение
CheckinNotice	Availability CleaningFee Currency	Валюта доп. услуги “плата за уборку”	- RUR - EUR - USD
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

Атрибуты тега SerialNuber

Атрибут	Описание атрибута	Варианты значений
Number	Номер в реестре Минэкономразвития РФ	Номер в реестре, например С0123456789
Link	Ссылка на объект в реестре	Ссылка, например https://сайт.реестра/ru/sample/C0123456789

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”
RegistryStatus	Статус отеля в реестре	<u>1, 6, 14, 15, 20, 22, 34, 25. См. таблицу ниже</u>
RegistryCategory	Категория отеля по реестру	<u>От 1 до 6. 1-5 = количество звёзд (от 1 до 5 звёзд. 6 = Нет категории)</u>
RegistryType	Тип отеля (гостинница, хостел и т.д.)	<u>50 - Гостевой дом. 20 - Санаторий. 30 - Кемпинг, 100 - Гостинница, 107 - База отдыха</u>
EndDate	Конец срока действия статуса объекта/категории	Например, “2021-08-01”

Список возможных статусов:

RegistryStatus Value	Name (ru)	Name (en)
1	Архивный	Archive
6	Действует	Active
14	Прекращен	Terminated
15	Приостановлен	Suspended
20	Черновик	Draft
22	На согласовании	Under Review
34	Отклонен	Rejected
25	Отправлен	Sent

HotelAmenities	HotelAmenity Code	Код услуги в отеле	10
HotelAmenities	HotelAmenity Name	Наименование услуги в отеле	SPA
Currency	Currency Code	Код валюты	Из метода CurrencyList

Currency	Currency Name	Наименование валюты	Из метода CurrencyList
ProductDetail	ProductDetail Code	Код номера	От 1
ProductDetail	RoomName	Название категории номера	Наименование категории на выбранном языке
ProductDetail	RateName		
ProductDetail	RateDescription		
ProductDetail	NumberOfGuests	Количество гостей	от 1 до 4
	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	рассадка, чел
Conference	QtyClass	Класс	рассадка, чел
Conference	QtyU	П-образная	рассадка, чел
Conference	QtyRound	Круглый стол	рассадка, чел
Conference	QtyBanket	Банкет	рассадка, чел
Conference	QtyFurshet	Фуршет	рассадка, 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: <i>MinQuotas = «3»</i> - 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	INN	ИНН отеля	Числовое значение
HotelPricingResponse	Name	Название отеля	Из метода HotelList
HotelPricingResponse	CheckInTime	Время заезда	Формат ЧЧ:ММ, например 12:00
HotelPricingResponse	CheckOutTime	Время выезда	Формат ЧЧ:ММ, например 14:00
HotelPricingResponse	StartDate	Дата заселения	Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017
HotelPricingResponse	EndDate	Дата выселения	Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 16.12.2017
HotelPricingResponse	vat	НДС	1 - отель работает с НДС, 0 - отель работает без НДС
HotelPricingResponse	VAT0	Признак отеля с НДС 0	1- отель с НДС 0 0- отель без НДС 0
HotelPricingResponse	Vatpercent	Процент ставки НДС	5 – отель работает со ставкой НДС 5%, 7 – отель работает со ставкой НДС 7%, 20 – отель работает со ставкой НДС 20%

HotelPricingResponse	AdditionalVATIncluded	Показывает, есть ли доначисление НДС в отеле	1 - доначисление НДС по условиям договора с отелем есть 0 - доначисления НДС по условиям договора с отелем нет
----------------------	-----------------------	--	---

HotelPricingResponse	RequestDurationS	Время выполнения запроса	От 0
HotelPricingResponse	Timezone	Часовой пояс	Формат UTC+час, UTC+3
Country	Code	Код страны	Из метода CountryList
Country	Name	Название страны	Из метода CountryList
City	Code	Код города	Из метода CityList
City	Name	Название города	Из метода CityList
City	Type	ID типа населённого пункта	Из метода CityTypeRequest
City	TypeName	Название типа населённого пункта	Из метода CityTypeRequest
City	Position Latitude	Широта города	46.354889
City	Position Longitude	Долгота города	48.052719
Position	Latitude	Широта отеля	46.349236
Position	Longitude	Долгота отеля	48.036366
AllowEarlierCheckIn	Code	Возможность раннего заезда	1 - возможно, 2 - невозможно
AllowLateCheckOut	Code	Возможность позднего выезда	1 - возможно, 2 - невозможно
Certificate	exists	Наличие действующего сертификата	1 - с сертификатом, 0 - без сертификата

Certificate	expire	Срок окончания действия сертификата	Пример “2020.04.03”
CheckinNotice	Deposit IsNeeded	Взимание депозита	False – нет True – да
CheckinNotice	Deposit Price	Стоимость	Числовое значение

CheckinNotice	Deposit Currency	Валюта	- RUR - EUR - USD
CheckinNotice	Deposit Refundable	Возврат депозита	- Возвратный - Невозвратный
CheckinNotice	Deposit PaymentType	Способ оплаты депозита	- Наличные - Банковская карта - Безнал - Перевод - Юр. Лицо Забронируй
CheckinNotice	Checkin Type	Тип заселения	- Очное - Дистанционное
CheckinNotice	ObtainingKeys Type	Правила и способ получения ключей	Важная текстовая информация
CheckinNotice	ObtainingKeys Address	Адрес получения ключей	Важная текстовая информация, касающаяся адреса получения ключей
CheckinNotice	ObtainingKeys Time	График работы	Важная текстовая информация
CheckinNotice	ContactInfo Phone	Телефон для получения информации по заселению	Поле с телефоном
CheckinNotice	ContactInfo Email	Эл. Почта для получения информации по заселению	Поле с эл. почтой
CheckinNotice	Availability AnimalAllowed	Заезд с животными	False – нет True – да

CheckinNotice	Availability AnimalAllowed Price	Стоимость заезда с животными	Числовое значение
CheckinNotice	Availability AnimalAllowed Currency	Валюта для расчета возможности заезда с животными	- RUR - EUR - USD
CheckinNotice	Availability ParkingAllowed	Платная парковка	False – нет True – да

CheckinNotice	Availability ParkingAllowed Price	Стоимость платной парковки	Числовое значение
CheckinNotice	Availability ParkingAllowed Currency	Валюта для расчета платной парковки	- RUR - EUR - USD
CheckinNotice	Availability TransferAllowed	Возможность трансфера	False – нет True – да
CheckinNotice	Availability TransferAllowed Price	Стоимость трансфера	Числовое значение
CheckinNotice	Availability TransferAllowed Currency	Валюта для расчета трансфера	- RUR - EUR - USD
CheckinNotice	Availability ForeignerNotAllowed	Возможность заезда иностранных граждан	False – запрета нет True – запрет есть
CheckinNotice	Availability ForeignerNotAllowed AdditionalInfo	Информация об условия возможного запрета	Текстовое поле с важной информацией
CheckinNotice	Availability CleaningFee	Доп. услуга “плата за уборку”	False – нет True – да
CheckinNotice	Availability CleaningFee Price	Стоимость доп. услуги “плата за уборку”	Числовое значение
CheckinNotice	Availability CleaningFee Currency	Валюта доп. услуги “плата за уборку”	- RUR - EUR - USD
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 (по местному времени отеля)	Время наступления штрафных санкций	Формат ЧЧ:ММ, например 12:00

HotelPricingDetail	PenaltyInfo	Доп. информация по штрафу	Например, “Аннуляция без штрафа по невозвратному тарифу невозможна”
HotelPricingDetail	MaxGuests	Максимальное кол-во гостей в номере	От 1 до 4
Meal	Code	Код типа питания	Из метода MealType
Meal	Name	Название типа питания	Из метода MealType

MealType	MealType Code	Код типа питания	Из метода MealType
MealType	MealType Name	Название типа питания	Из метода MealType
MealCategory	MealCategory Code	Код категории питания	Из метода MealCategory
MealCategory	MealCategory Name	Название категории питания	Из метода MealCategory
Meal	Meal Name	Название питания	Названия полей MealType + MealCategory. Например: завтрак, шведский стол
Meal	Meal Price	Цена питания	Цена в валюте по договору
Meal	RackRate	Цена RackRate питания	Цена Rackrate в валюте по договору
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; 3 и 4
WhereToPay	WhereToPay Name	Условия оплаты	2- оплата наличными на стойке 3 - безналичная оплата 4 - комбинированная выдача тарифов безналичной и наличной оплаты.
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 TravelAgencyCIOCommis sion 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

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”
RegistryStatus	Статус отеля в реестре	1, 6, 14, 15, 20, 22, 34, 25. См. таблицу
RegistryCategory	Категория отеля по реестру	От 1 до 6. 1-5 = количество звёзд (от 1 до 5 звёзд. 6 = Нет категории)
RegistryType	Тип отеля (гостинница, хостел и т.д.)	50 - Гостевой дом. 20 - Санаторий. 30 - Кемпинг, 100 - Гостинница, 107 - База отдыха
EndDate	Конец срока действия статуса объекта/категории	Например, “2021-08-01”

CheckInOutTime	CheckOut TravelAgencyCIOCommis sion 1Pax	Комиссия за услугу позднего выезда	19.00 цифра 1 в 1Pax означает значение для одного гостя
NewsList	News	Важные новости по отелю (если тег отсутствует, новости по данному отелю нет)	Нет горячей воды
NewsList	NewsTitle	Название новости	Отсутствие горячей воды
NewsList	NewsBegin	Срок начала действия новости	NewsBegin="202 0-02-27" NewsEnd="2021-
NewsList	NewsEnd	Срок окончания действия новости	02-01"
NewsList	NewsInfo	Полный текст новости	В отеле "ТЕСТ" отсутствует горячая вода
GroupInfo	GroupQtyFrom	Количество человек / номеров, соответствующие 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 ...2Рах - двух человека, ...3Ра х - трех человек, 4Рах - 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

Атрибуты тега SerialNuber

Атрибут	Описание атрибута	Варианты значений
Number	Номер в реестре Минэкономразвития РФ	Номер в реестре, например С0123456789
Link	Ссылка на объект в реестре	Ссылка, например https://сайт.реестра/ru/sample/C0123456789

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: <i>MinQuotas = «3» - будут показаны только предложения, в которых количество доступных номеров для бронирования не менее трех</i>
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. <i>IsMultiRate="0" - отображается все по старой выдаче. IsMultiRate="1" - отображать все предложения отелей в новом формате выдачи.</i>

NumberOfGuests	Число гостей	<i>Обязательный параметр</i>
WhereToPay	Вариант оплаты	3 - безналичная оплата 2 - оплата наличными на стройке 4 - комбинированная выдача тарифов безналичной и наличной оплаты.

Выходные данные:

Тег	Атрибут	Описание Атрибута	Варианты значений
HotelPricingResponse	Code	Код отеля	От 0
HotelPricingResponse	INN	ИНН отеля	Числовое значение
HotelPricingResponse	Name	Название отеля	Из метода HotelList
HotelPricingResponse	CheckInTime	Время заезда	Формат ЧЧ:ММ, например 12:00
HotelPricingResponse	CheckOutTime	Время выезда	Формат ЧЧ:ММ, например 14:00
HotelPricingResponse	StartDate	Дата заселения	Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017
HotelPricingResponse	EndDate	Дата выселения	Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 16.12.2017
HotelPricingResponse	vat	НДС	1 - отель работает с НДС, 0 - отель работает без НДС
HotelPricingResponse	VAT0	Признак отеля с НДС 0	1- отель с НДС 0 0- отель без НДС 0
HotelPricingResponse	Vatpercent	Процент ставки НДС	5 – отель работает со ставкой НДС 5%, 7 – отель работает со ставкой НДС 7%, 20 – отель работает со ставкой НДС 20%

HotelPricingResponse	AdditionalVATIncluded	Показывает, есть ли доначисление НДС в отеле	1- доначисление НДС по условиям договора с отелем есть 0 - доначисления НДС по условиям договора с отелем нет
----------------------	-----------------------	--	--

HotelPricingResponse	RequestDurationS	Время выполнения запроса	От 0
HotelPricingResponse	Timezone	Часовой пояс	Формат UTC+час,UTC+3
Country	Code	Код страны	Из метода CountryList

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

Rates	RateName	Название тарифа	Например, “Основной”
Rates	RateDescription	Описание тарифа	Например, “Основной завтрак шведский стол”
Rates	PricePax	Цена проживания	Цена проживания в зависимости от указанного количества гостей в поиске
Rates	PriceRackrate	Цена Rack Rate	Цена RackRate в зависимости от указанного количества гостей в поиске
Rates	TravelAgencyCommissionPax	Комиссия по проживанию	В валюте по договору
Rates	TravelAgencyMealCommissionPax	Комиссия по питанию	В валюте по договору
Rates	PenaltySizePax	Величина штрафа за несвоев. аннуляцию. не включая стоимость услуг питания за доп плату	В валюте по договору
Rates	DeadlineDate	Дата наступления штрафных санкций	Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017
Rates	DeadlineTime (по местному времени отеля)	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. 4 - комбинированная выдача тарифов безналичной и наличной оплаты.
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
----------	----------	----------------------	---

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”
RegistryStatus	Статус отеля в реестре	<u>1, 6, 14, 15, 20, 22, 34, 25. См. таблицу ниже</u>
RegistryCategory	Категория отеля по реестру	<u>От 1 до 6. 1-5 = количество звёзд (от 1 до 5 звёзд). 6 = Нет категории</u>
RegistryType	Тип отеля (гостинница, хостел и т.д.)	<u>50 - Гостевой дом. 20 - Санаторий. 30 - Кемпинг, 100 - Гостинница, 107 - База отдыха</u>
EndDate	Конец срока действия статуса объекта/категории	Например, “2021-08-01”

Список возможных статусов:

RegistryStatus Value	Name (ru)	Name (en)
1	Архивный	Archive
6	Действует	Active
14	Прекращен	Terminated
15	Приостановлен	Suspended
20	Черновик	Draft
22	На согласовании	Under Review
34	Отклонен	Rejected
25	Отправлен	Sent

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	<i>Обязательный параметр</i>
UserId	Код пользователя	<i>Обязательный параметр</i>
Password	Пароль	<i>Обязательный параметр</i>
Id	Номер заказа	<i>Обязательный только в случае аннуляции или изменения заказа</i>
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	<i>2 - Оплата при заселении в отеле 3 - Безналичная оплата 4 - комбинированная выдача тарифов безналичной и наличной оплаты.</i>
Contragent	Конечный покупатель (контрагент)	<i>Необязательный параметр, указывается при необходимости В случае использования, обязательным становится заполнения следующих параметров: <i>Type</i> <i>Name</i> <i>INN</i> <i>KPP</i> <i>Address</i></i>
Accommodation Id	Уникальный код комнаты	<i>Необязательный параметр</i>
ArrivalDate	Дата засада в отель	<i>Обязательный параметр</i>

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

ToBeCancelled Code	<p>Обязательный параметр</p> <p>Создание заказа: <ToBeCancelled Code="2"/></p> <p>Запрос на изменение: <ToBeCancelled Code="0"/></p> <p><ToBeChanged Code="1"/></p> <p>Запрос на аннуляцию: <ToBeCancelled Code="1"/></p> <p><ToBeChanged Code="1"/></p> <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),</p> <p>35 (Подтверждено)</p> <p>65 (Забронировано) или</p> <p>18 (В работе)</p>
ToBeChanged Code	<p><ToBeChanged Code="3"/> - Добавляет конечного потребителя (Contragent) без изменения статуса заказа.</p> <p>При изменении заказа через метод OrderRequest и OrderRequestMulti можно внести контрагента уже после создания. Для этого необходимо ввести все параметры Contragent.</p>

Hotel Code	Код отеля	Обязательный параметр
Rate ID	ID тарифа в системе AandA	<i>Из метода RateList От 1 - 168 Обязательный параметр Если не указываете значение для параметра, то по умолчанию оформляется заказ на RateID="1" - Тариф Основной</i>
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" AddressUre="Moscow, Ure Address" AddressFact="Moscow, Fact Address" />

Выходные данные:

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

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

При нестандартном времени заезда статус заказа будет:

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

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

При нестандартном времени выезда статус заказа будет:

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

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

Дифференцированная комиссия.

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

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

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

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

```

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

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

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

Пример запроса на изменение заказа:

```

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

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

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

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

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

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

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

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

Важно!

Изменение комиссии в рамках сервиса "дифференцированная комиссия" возможно:

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

Создание и редактирование конечника в заказе

Для того чтобы создать заказ с контрагентом, нужно указать следующие параметры в методах OrderRequest и OrderRequestMulti

```
<Contragent Type="ЗАО" Name="Ромашка" INN="" KPP="455226682"
AddressUre="г. Москва, Нахимовский пр-т, 42"/>
```

Пример OrderRequest:

```
<OrderRequest
    BuyerId="*****"
    UserId="*****"
    Password="*****"
    Language="ru"
    Id=""
    ReferenceNumber=""
    <Currency Code="2"/>
    <WhereToPay Code="3"/>
<Contragent Type="ЗАО" Name="Ромашка" INN="" KPP="455226682" AddressUre="г. Москва,
Нахимовский пр-т, 42"/>
    <AccommodationList>
        <Accommodation Id="" ArrivalDate="07.12.2024" ArrivalTime="14:00"
        DepartureDate="08.12.2024" DepartureTime="12:00" NumberOfRooms="1"
        NumberOfGuests="1" MessageInfo="">
            <ToBeCancelled Code="2"/>
            <ToBeChanged Code="1"/>
            <Hotel Code="39619"/>
            <Product Code="154485" RateID="1">
                <Allotment Code="0"/>
            </Product>
            <Meal Code="0"/>
            <AdditionalMeals>
                <Meal Type="1" Category="5"/>
                <Meal Type="2" Category="4"/>
            </AdditionalMeals>
            <Persons>
                <Person LastName="Testov" FirstName="Test" SurName="">
                    <Category Code="1"/>
                    <Citizenship Code="" />
                </Person>
            </Persons>
        </Accommodation>
    </AccommodationList>
</OrderRequest>
```

Для редактирования контрагента нужно указать в том же методе номер заказа, который будем редактировать и исправить контрагента

```

<OrderRequest BuyerId="*****"
  UserId="*****"
  Password="*****" Language="ru"
  Id="9497419"
  ReferenceNumber=""
  <Currency Code="2"/>
  <WhereToPay Code="3"/>
<Contragent Type="ООО" Name="Василёк" INN="0987654321" KPP="987654321" AddresUre="г. Москва,
Дмитровское шоссе 100"/>
<AccommodationList>
  <Accommodation Id="" ArrivalDate="07.12.2024" ArrivalTime="14:00"
  DepartureDate="08.12.2024" DepartureTime="12:00" NumberOfRooms="1"
  NumberOfGuests="1" MessageInfo="">
    <ToBeCancelled Code="2"/>
    <ToBeChanged Code="1"/>
    <Hotel Code="39619"/>
    <Product Code="154485" RateID="1">
      <Allotment Code="0"/>
    </Product>
    <Meal Code="0"/>
    <AdditionalMeals>
      <Meal Type="1" Category="5"/>
      <Meal Type="2" Category="4"/>
    </AdditionalMeals>
    <Persons>
      <Person LastName="Testov" FirstName="Test" SurName="">
        <Category Code="1"/>
        <Citizenship Code="" />
      </Person>
    </Persons>
  </Accommodation>
</AccommodationList>
</OrderRequest>
```

Конечник заменен с одного юрилица на другое

Поля Тип (Type), Наименование (Name), ИНН (INN), КПП (KPP), Юридический адрес (AddresUre) являются обязательными для заполнения.

Если какое-то из указанных полей не будет указано, получите ошибку:

Type Code="13" Type="Ошибка выбора контрагента" Description="Указаны не все обязательные поля для заполнения"

В случае с ИП, у которого отсутствует КПП, нужно ставить знак пробела.

Так же обязательным условием, при котором изменение по Конечному покупателю возможно - это его редактирование строго до даты выезда.

После поменять контрагента будет нельзя.

Удаление контрагента из заказа пока не предусмотрено.

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	<i>Обязательный параметр</i>
UserId	Код пользователя	<i>Обязательный параметр</i>
Password	Пароль	<i>Обязательный параметр</i>
Id	Номер заказа	<i>Обязательный только в случае аннуляции или изменения заказа</i>
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	<i>2 - Оплата при заселении в отеле 3 - Безналичная оплата 4 - комбинированная выдача тарифов безналичной и наличной оплаты</i>
Contragent	Конечный покупатель (контрагент)	<i>Необязательный параметр, указывается при необходимости В случае использования, обязательным становится заполнения следующих параметров: Type Name INN KPP AddressUre</i>
ArrivalDate	Дата заезда в отель	<i>Обязательный параметр</i>
ArrivalTime	Время заезда в отель	<i>Необязательный параметр. При отсутствии значения, заполняется автоматически стандартным временем отеля. При указании не стандартного времени заезда в заказ автоматически будет добавлена услуга «Ранний заезд»</i>
DepartureDate	Дата выезда из отеля	<i>Обязательный параметр</i>

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 двуспальную кровать
MessageInfo	Сообщение в заказ	Необязательный параметр
ClientsPrice	Доп комиссия по заказу, устанавливаемая Клиентом	Необязательный параметр Клиент может передать в этом параметре размер дополнительной комиссии, которую он бы хотел получить по заказу. Передаваемое значение плюсируется к общей комиссии клиента по заказу и добавляется в цену брутто за номер. Важно! <ul style="list-style-type: none"> На доп услуги (Питание,РЗ/ПВ) в заказе доп комиссия не распространяется Цена брутто (Price) по заказу будет увеличена на значение, указанное при бронировании в ClientsPrice
ToBeCancelled Code		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		<p><ToBeChanged Code="1"/></p> <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> <p><ToBeChanged Code="3"/> - Добавляет конечного потребителя (Contragent) без изменения статуса заказа.</p>
Hotel Code	Код отеля	Обязательный параметр
Rate ID	ID тарифа в системе AandA	<p><i>Из метода RateList</i></p> <p><i>От 1 - 168 Обязательный параметр</i></p> <p><i>Если не указываете значение для параметра, то по умолчанию оформляется заказ на RateID="1" - Тариф Основной</i></p>
Product Code	Код категории номера	Обязательный параметр
Meal Code	Необходимость заказа питания за дополнительную плату	<p>Обязательный параметр</p> <p>Для заказа питания, не входящего в стоимость: Meal Code="2".</p> <p>Если питание не входит в стоимость, и заказывать питание не нужно: Meal Code="0"</p> <p>Если питания нет: Meal Code="0" Если питание включено в тариф: Meal Code="1"</p>
Person LastName	Фамилия гостя	<p>Обязательный параметр Например, Иванов</p> <p>Важно!</p> <p>Не допускается полное совпадение LastName и FirstName. При любом типе размещения (Одноместное/двухместное)</p>
Person FirstName	Имя гостя	<p>Обязательный параметр Например, Иван</p> <p>Важно!</p> <p>Не допускается полное совпадение LastName и FirstName. При любом типе размещения</p>

PhoneNumber	Телефон Гостя	<i>Необязательный параметр</i>
Contragent	Данные о конечном покупателе	<i>Необязательный параметр</i> Например: <Contragent Type="ООО" Name="Full Name" ShortName="shortname" INN="7705839398"

Выходные данные:

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

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

При нестандартном времени заезда статус заказа будет:

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

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

При нестандартном времени выезда статус заказа будет:

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

В случае, если доступность 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 - Type

Полное название предприятия - Name

ИНН - INN

КПП - KPP

Адрес юридический - Address

Если какое-то из указанных полей не будет указано, получите ошибку:

Type Code="13" Type="Ошибка выбора контрагента" Description="Указаны не все обязательные поля для заполнения"

В случае с ИП, у которого отсутствует КПП, нужно ставить знак пробела.

Так же обязательным условием, при котором изменение по Конечному покупателю возможно - это его редактирование строго до даты выезда.

После поменять контрагента будет нельзя.

Удаление контрагента из заказа пока не предусмотрено.

Дифференцированная комиссия.

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

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

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

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

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

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

Пример запроса на изменение заказа:

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

```

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

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

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

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

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

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

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

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

Важно!

Изменение комиссии в рамках сервиса “дифференцированная комиссия” возможно:

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

5.21. OrderInfoRequest

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

Входные параметры:

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

Выходные данные:

Тер	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 (по местному времени отеля)	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 4 - комбинированная выдача тарифов безналичной и наличной оплаты.
WhereToPay	Name	Условия оплаты	3 - Безналичная оплата. 2 - Оплата при заселении в отеле. 4 - комбинированная выдача тарифов безналичной и наличной оплаты.
Status	Code	Код статуса заказа	
Status	Name	Название статуса заказа	Например: Подтверждено, Забронировано и т.д.
ContactPerson	Name	Контактное лицо Клиента по заказу	
ContactPerson	Phone	Телефон контактного лица Клиента по заказу	
ContactPerson	Fax	Факс контактного лица Клиента по заказу	
ContactPerson	Email	E-mail контактного лица Клиента по заказу	
Accommodation	Id	Категории	От 0
Accommodation	ArrivalDate	Дата заселения	Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 15.12.2017
Accommodation	ArrivalTime	Время заезда в отель	Формат ЧЧ:ММ, например 12:00
Accommodation	DepartureDate	Дата выселения	Формат ДД.ММ.ГГГГ, например 16.12.2017
Accommodation	DepartureTime	Время выезда из отеля	Формат ЧЧ:ММ, например 12:00

Accommodation	NumberOfNights	Количество ночей	От 0
Accommodation	NumberOfRooms	Количество номеров в заказе	от 1
Accommodation	NumberOfGuests	Количество гостей	от 1 до 4
Accommodation	AdditionalInfo	Дополнительная информация по заказу	
Accommodation	RoomPriceTotal	Условие расчета суммы заказа «0» Умножение значения RoomPrice="*****" (цена номера за сутки) на NumberOfNights="***" "(количество ночей)" производить нужно. «1» Умножение значения RoomPrice="*****" на NumberOfNights="***" " производить не нужно.	«0» Умножение значения RoomPrice="*****" (цена номера за сутки) на NumberOfNights="***" "(количество ночей)" производить нужно. «1» Умножение значения RoomPrice="*****" на NumberOfNights="***" " производить не нужно.
Accommodation	SupplierInfo	Информация от поставщика по заказу	
Accommodation	ConfirmationNumber	Номер бронирования	

Doc Links

DocLinks	Amount	Общая сумма заказа	Сумма заказа
DocLinks	VAT	НДС заказа	Сумма НДС по заказу
DocLinks	VATPercent	Процент НДС заказа	0, 5%, 7%, 20%.

Важное примечание. Раздел DocLinks появляется только после выставления счета в заказе. Он есть только в методе OrderInfoRequest

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	INN	ИНН отеля	Числовое значение
Hotel	Vat	НДС	1 - отель работает с НДС, 0 - отель работает без НДС
Hotel	VAT0	Признак отеля с НДС 0	1- отель с НДС 0 0- отель без НДС 0

Hotel	Vatpercent	Процент ставки НДС	5 – отель работает со ставкой НДС 5%, 7 – отель работает со ставкой НДС 7%, 20 – отель работает со ставкой НДС 20%
-------	------------	--------------------	--

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	Возможность внесения изменений в заказ	1 - да, 2 - нет
AllowModify	Code		
AllowModify	Name		
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	
CheckinNotice	Deposit IsNeeded	Взимание депозита	False – нет True – да
CheckinNotice	Deposit Price	Стоимость	Числовое значение
CheckinNotice	Deposit Currency	Валюта	- RUR - EUR - USD
CheckinNotice	Deposit Refundable	Возврат депозита	- Возвратный - Невозвратный
CheckinNotice	Deposit PaymentType	Способ оплаты депозита	- Наличные - Банковская карта - Безнал - Перевод - ЮР. Лицо Забронируй
CheckinNotice	Checkin Type	Тип заселения	- Очное - Дистанционное
CheckinNotice	ObtainingKeys Type	Правила и способ получения ключей	Важная текстовая информация
CheckinNotice	ObtainingKeys Address	Адрес получения ключей	Важная текстовая информация, касающаяся адреса получения ключей
CheckinNotice	ObtainingKeys Time	График работы	Важная текстовая информация
CheckinNotice	ContactInfo Phone	Телефон для получения информации по заселению	Поле с телефоном
CheckinNotice	ContactInfo Email	Эл. Почта для получения информации по заселению	Поле с эл. почтой
CheckinNotice	Availability AnimalAllowed	Заезд с животными	False – нет True – да

CheckinNotice	Availability AnimalAllowed Price	Стоимость заезда с животными	Числовое значение
CheckinNotice	Availability AnimalAllowed Currency	Валюта для расчета возможности заезда с животными	- RUR - EUR - USD
CheckinNotice	Availability ParkingAllowed	Платная парковка	False – нет True – да

CheckinNotice	Availability ParkingAllowed Price	Стоимость платной парковки	Числовое значение
CheckinNotice	Availability ParkingAllowed Currency	Валюта для расчета платной парковки	- RUR - EUR - USD
CheckinNotice	Availability TransferAllowed	Возможность трансфера	False – нет True – да
CheckinNotice	Availability TransferAllowed Price	Стоимость трансфера	Числовое значение
CheckinNotice	Availability TransferAllowed Currency	Валюта для расчета трансфера	- RUR - EUR - USD
CheckinNotice	Availability ForeignerNotAllowed	Возможность заезда иностранных граждан	False – запрета нет True – запрет есть
CheckinNotice	Availability ForeignerNotAllowed AdditionalInfo	Информация об условия возможного запрета	Текстовое поле с важной информацией
CheckinNotice	Availability CleaningFee	Доп. услуга “плата за уборку”	False – нет True – да
CheckinNotice	Availability CleaningFee Price	Стоимость доп. услуги “плата за уборку”	Числовое значение
CheckinNotice	Availability CleaningFee Currency	Валюта доп. услуги “плата за уборку”	- RUR - EUR - USD
NewsList	News	Важные новости по отелю (если тег отсутствует, новости по данному отелю нет)	Нет горячей воды
NewsList	NewsTitle	Название новости	Отсутствие горячей воды
NewsList	NewsBegin	Срок начала действия новости	NewsBegin="2020-02-27"
NewsList	NewsEnd	Срок окончания действия новости	NewsEnd="2021-02-01"
NewsList	NewsInfo	Полный текст новости	В отеле “ТЕСТ” отсутствует горячая вода

Service	ServiceName	Название услуги	Авиабилет
Service	StartDate	Дата начала действия услуги	
Service	EndDate	Дата конца действия услуги	
Service	InvoiceId	Номер счета	От 0
Service	PersonId	Код гостя	От 0

GroupInfo	GroupQtyFrom	Количество человек / номеров, соответствующее групповому бронированию	
GroupInfo	GroupType	Варианты заполнения	1- человек 2 - номеров
GroupInfo	GroupName	Наименование типа	Варианты заполнения: Человек или номеров.
GroupInfo	GroupNote	Заметка о группе	Продажа по запросу
GroupInfo	GroupRule	Правила бронирования групп	Сроки аннуляции и размер штрафных санкций в случае отмены / изменений группы будут сообщены дополнительно

5.22. *OrderListRequest*

Метод возвращает список заказов.

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

Входные параметры:

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

Выходные данные:

Тег	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

5.26. OrderAutoUpdateRequest

Метод для предварительной калькуляции и сохранение изменений по заказу.

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
Id	Номер заказа	Обязательный параметр
ReferenceNumber	Номер заказа пользователя	Необязательный параметр
OperationType	Тип операции (калькуляция или сохранение)	Обязательный параметр. Доступно два варианта calculate, save. Оба варианта выдают одинаковый ответ. Разница только в том, что save сохраняет запрос для последующей обработки нашим менеджером. Запрос «calculate» ни к чему не обязывает, просто предварительная калькуляция изменений для принятия решения клиентом.
Change	Один элемент в списке изменений	Обязательный параметр. Элемент описывает состояние одного проживания в заказе, которое мы хотим получить после того, как изменение будет принято. Т.е. если мы хотим поменять только ФИО гостя, мы делаем полное итоговое описание проживания в заказе, в котором изменился только один гость.
AccommodationId	id проживания в заказе	Параметр для редактирования. Его можно посмотреть в ответе OrderInfoRequest.
Room Id	Номер	Параметр для редактирования. Меняет категорию номера
RateID	Id тарифа	Параметр для редактирования. Меняет тариф
ArrivalDate	Дата заезда	Параметр для редактирования. Меняет дату заезда
ArrivalTime	Время заезда	Параметр для редактирования. Меняет время заезда
DepartureDate	Дата выезда	Параметр для редактирования. Меняет дату выезда
DepartureTime	Время выезда	Параметр для редактирования. Меняет время выезда
ClientsPrice	Клиентская комиссия	Параметр для редактирования при определенных настройках
AdditionalMeals	Список питания за доп плату	Информационный параметр: может быть заполнен видами питания за доп плату в заказе, либо быть пустым, если питание

		<i>отсутствует</i>
Type	Тип питания	<i>Параметр для редактирования. Меняет тип питания</i>
Category	Категория питания	<i>Параметр для редактирования. Меняет категорию питания</i>
Persons	Список гостей	<i>Информационный параметр: показывает список гостей в заказе</i>
Person	Один гость в списке	<i>Информационный параметр: показывает список конкретного гостя в заказе</i>
LastName	Фамилия гостя	<i>Параметр для редактирования. Меняет Фамилию гостя.</i>
FirstName	Имя гостя	<i>Параметр для редактирования. Меняет Имя гостя.</i>
SurName	Отчество гостя	<i>Параметр для редактирования. Меняет Отчество гостя.</i>

Выходные данные:

Тег	Атрибут	Описание Атрибута	Варианты значений
Корневой OrderAutoUpdateResponse	OrderID	Id заказа	Числовое значение
Корневой OrderAutoUpdateResponse	OperationType	тип операции, соответствует тому, что было передано в запросе.	Calculate, save
Корневой OrderAutoUpdateResponse	OperationCompleted	статус операции, false операция не была выполнена в полном объеме.	True, false
Diff		элемент, отображающий разницу между старым и новым состоянием заказа до и после изменения	
Diff	Completed	удалось посчитать разницу между старым и новым состоянием заказа	True, false
Diff	Changed	есть ли изменения	True, false
Diff	Available	доступно ли моментальное подтверждение заказа после изменения	True, false
Summ		элемент отображает, как изменились суммы в заказе	
Summ	Before	состояние до	-
Summ	After	Состояние после	-
Summ	Penalty Value	штраф	Числовое значение
Summ	Meals Value	питание	Числовое значение
Summ	Checkin Value	ранний заезд	Числовое значение

Summ	Checkout Value	поздний выезд	Числовое значение
Summ	Reservation Value	стоимость бронирования первых суток	Числовое значение
Summ	Accommodation Value	проживание	Числовое значение
Summ	Total Value	итого	Числовое значение
Summ	Discount Value	комиссия или скидка	Числовое значение
Summ	ClientDiscount Value	клиентская комиссия	Числовое значение
Items	список изменений, соответствует changes в запросе		
Items	Item	одно изменение в заказе	соответствует change в запросе.
Items	Completed	удалось посчитать разницу между старым и новым состоянием заказа	True, false
Items	Changed	есть ли изменения	True, false
Items	Available	доступно ли моментальное подтверждение заказа после изменения	True, false
Items	ChangeSummary	список изменений в проживании в универсальном формате.	
Items	ChangeItem	одно изменение в проживании	
Items	Type	тип изменения	Change, Remove, Add
Items	GroupName	общая группа изменений	
Items	Name	Имя параметра, который меняется	<i>Before</i> — состояние проживания до изменения. Значения тегов и атрибутов внутри Before интуитивно понятны. <i>After</i> — состояние проживания после изменения. Значения тегов и атрибутов внутри After интуитивно понятны.

5.27. OrderAutoUpdateListRequest

Запрос выдает список всех сохраненных изменений по заказу.

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>
Id	Номер заказа	<i>Обязательный параметр</i>

Выходные данные:

Тег	Атрибут	Описание Атрибута	Варианты значений
DiffList	список всех сохраненных запросов на изменение		
Diff	элемент, отображающий разницу между старым и новым состоянием заказа до и после изменения		
Diff	Completed	удалось посчитать разницу между старым и новым состоянием заказа	True, false
Diff	Changed	есть ли изменения	True, false
Diff	Available	доступно ли моментальное подтверждение заказа после изменения	True, false

Формат Diff соответствует формату Diff ответа на запрос **OrderAutoUpdateRequest** во всех необработанных изменениях (имеют статус new). Кроме одного дополнительного тега ProcessingInfo.

ProcessingInfo	информация по изменению заказа		
ProcessingInfo	ID	Id изменения, используется для действия над изменением	Числовое значение
ProcessingInfo	Status	есть ли изменения	True, false
ProcessingInfo	CreatedAgentID	доступно ли моментальное подтверждение заказа после изменения	Варианты: new, applied, cancelled. new – новое изменения, applied — принятое изменение, cancelled — изменение отклонено.
ProcessingInfo	ProcessedManagerID	Id менеджера A&A	Числовое значение
ProcessingInfo	CreatedAt	время создания изменения	Время Число ЧЧ:ММ ЧЧ.ММ.ГГГГ
ProcessingInfo	UpdatedAt	время обновления изменения	Время Число ЧЧ:ММ ЧЧ.ММ.ГГГГ
ProcessingInfo	CreatedParams	совпадает с форматом тэга changes запроса OrderAutoUpdateRequest	

Все изменения со статусом: applied, cancelled имеют в ответе только тэг *ProcessingInfo*.

5.28. OrderAutoUpdateRejectRequest

Используется для отмены запроса на изменение

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>
Id	Номер заказа	<i>Обязательный параметр</i>
ChangeID	Id изменения в заказе	<i>Обязательный параметр</i>

Выходные данные:

Success	Означает успешное выполнение запроса
---------	--------------------------------------

1. Справочники

1.1. 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

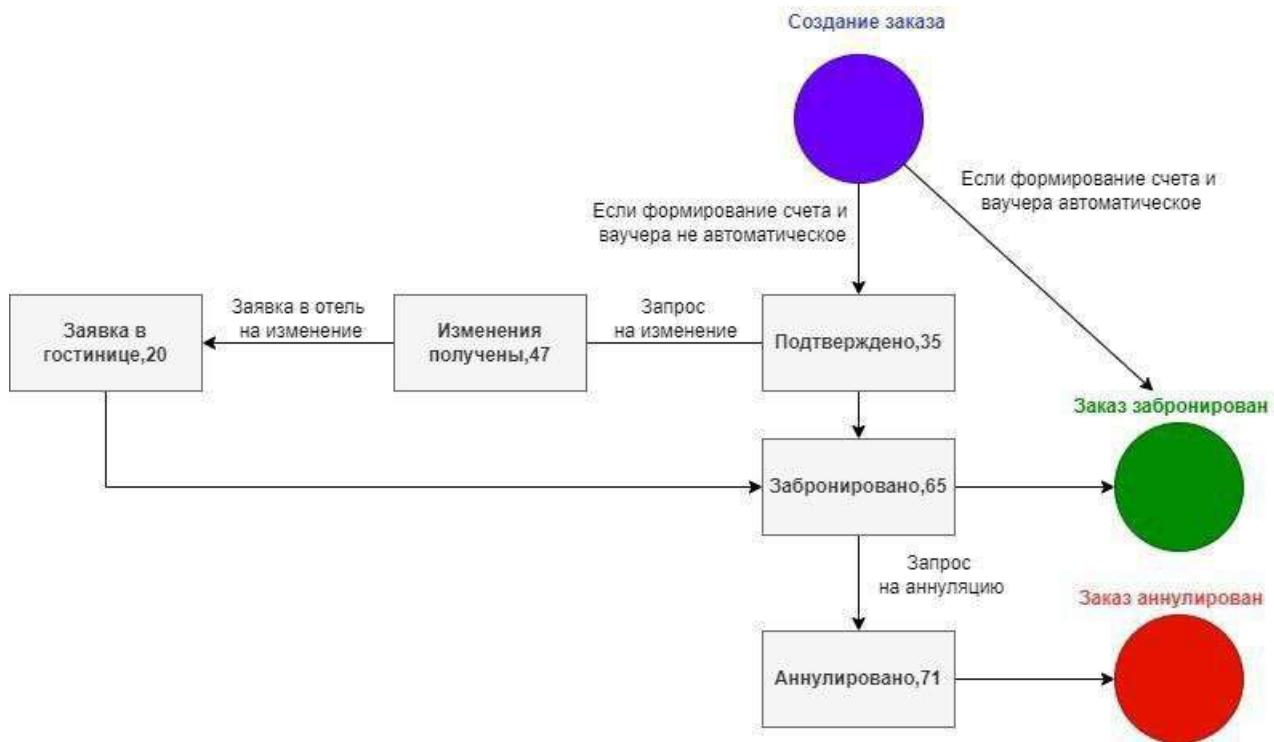
1.2. Справочник клиентских статусов заказа

Данный справочник можно получить методом ClientStatusRequest

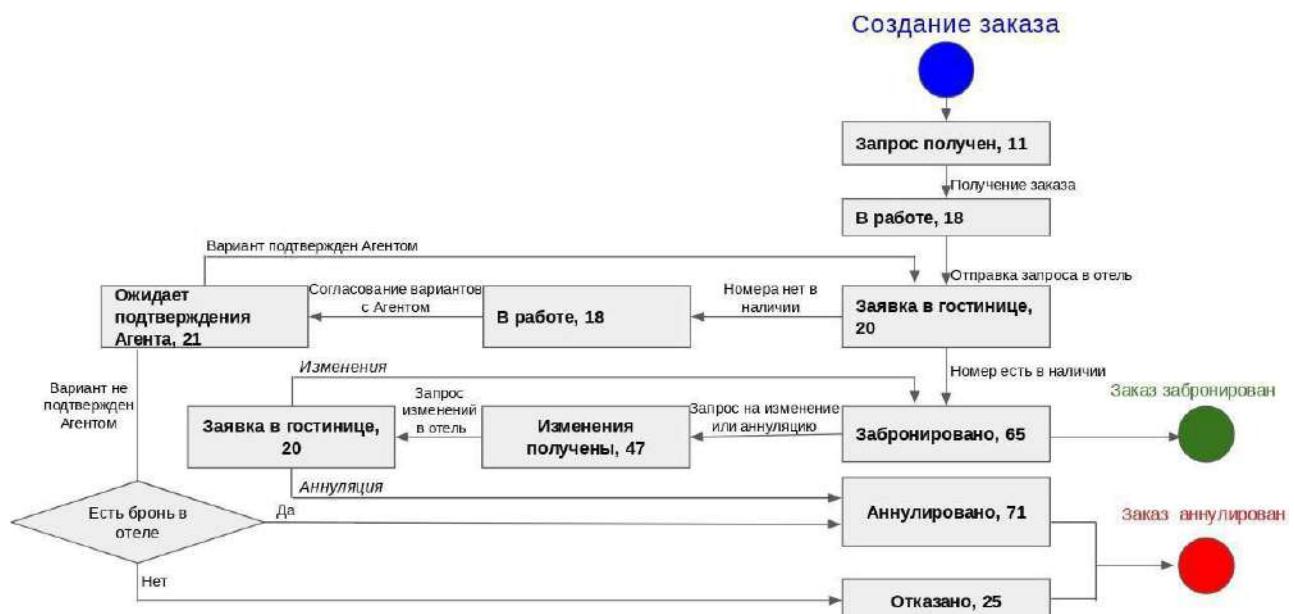
Код статуса	Статус	Пояснение
11	Запрос получен / Request received	Заказ только что создан и получен менеджером A&A / A&A manager have just received the request for reservation
18	В работе / In work	Сотрудник A&A принял заказ в работу / A&A agent started working with the order
20	Заявка в гостинице /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

2. Диаграммы клиентских статусов заказа

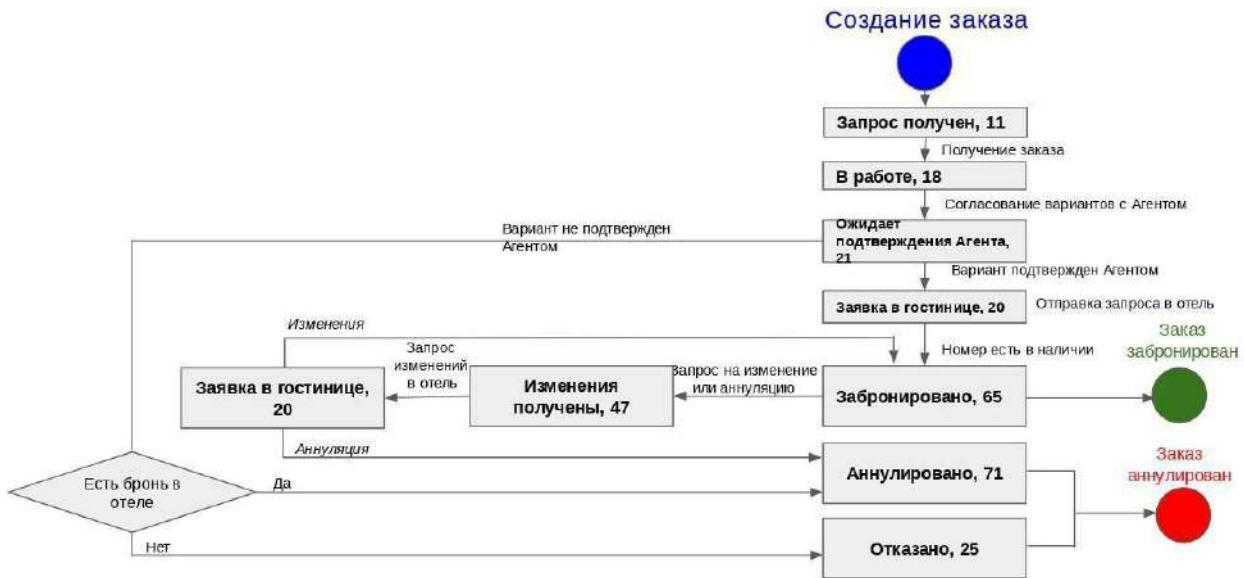
2.1. Номер из квоты (свободная продажа / free-sale)



2.2. Наличие под запрос



2.3. Наличие и цены под запрос



3. 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 заполнение 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

4. Примеры вызовов и выдачи методов

4.1. CountryListRequest

Вызов:

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

Для консоли:

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

Выдача:

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

Вызов:

```

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

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

```

Для консоли:

```

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

```

Выдача:

```

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

```

Вызов:

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

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

Для консоли:

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

Выдача:

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

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

Вызов:

```

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

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

```

Для консоли:

```

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

```

Выдача:

```

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

```

4.5. RateListRequest

Вызов:

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

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

Для консоли:

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

Выдача:

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

<Rate id="19" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR) завтрак континентальный"/>

<Rate id="20" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR) завтрак комплексный"/>

<Rate id="21" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR) завтрак по меню"/>

<Rate id="22" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR) завтрак европейский"/>

<Rate id="23" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR) завтрак сухой паек"/>

<Rate id="24" Name="RackRate (BAR)" Description="RackRate (BAR) ужин"/>

<Rate id="25" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование"/>

<Rate id="26" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование полный пансион"/>

<Rate id="27" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование полупансион (завтрак и ужин)"/>

<Rate id="28" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование полупансион (завтрак и обед)"/>

<Rate id="29" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование завтрак"/>

<Rate id="30" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование завтрак шведский стол"/>

<Rate id="31" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование завтрак континентальный"/>

<Rate id="32" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование завтрак комплексный"/>

<Rate id="33" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование завтрак по меню"/>

<Rate id="34" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование завтрак европейский"/>

<Rate id="35" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование завтрак сухой паек"/>

<Rate id="36" Name="Раннее бронирование" Description="Раннее бронирование ужин"/>

<Rate id="37" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный"/>

<Rate id="38" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный полный пансион"/>

<Rate id="39" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный полупансион (завтрак и ужин)"/>

<Rate id="40" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный полупансион (завтрак и обед)"/>

<Rate id="41" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный завтрак"/>

<Rate id="42" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный завтрак шведский стол"/>

<Rate id="43" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный завтрак континентальный"/>

<Rate id="44" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный завтрак комплексный"/>

<Rate id="45" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный завтрак по меню"/>

<Rate id="46" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный завтрак европейский"/>

<Rate id="47" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный завтрак сухой паек"/>

<Rate id="48" Name="Невозвратный" Description="Невозвратный ужин"/>

<Rate id="49" Name="Long Stay" Description="Long Stay"/>

<Rate id="50" Name="Long Stay" Description="Long Stay полный пансион"/>

<Rate id="51" Name="Long Stay" Description="Long Stay полупансион (завтрак и ужин)"/>

<Rate id="52" Name="Long Stay" Description="Long Stay полупансион (завтрак и обед)"/>

<Rate id="53" Name="Long Stay" Description="Long Stay завтрак"/>

<Rate id="54" Name="Long Stay" Description="Long Stay завтрак шведский стол"/>

<Rate id="55" Name="Long Stay" Description="Long Stay завтрак континентальный"/>

<Rate id="56" Name="Long Stay" Description="Long Stay завтрак комплексный"/>

<Rate id="57" Name="Long Stay" Description="Long Stay завтрак по меню"/>

<Rate id="58" Name="Long Stay" Description="Long Stay завтрак европейский"/>

<Rate id="59" Name="Long Stay" Description="Long Stay завтрак сухой паек"/>

<Rate id="60" Name="Long Stay" Description="Long Stay ужин"/>

```

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

```

<Rate id="101" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее бронирование завтрак RackRate (BAR)"/>

<Rate id="102" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее бронирование завтрак шведский стол RackRate (BAR)"/>

<Rate id="103" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее бронирование завтрак континентальный RackRate (BAR)"/>

<Rate id="104" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее бронирование завтрак комплексный RackRate (BAR)"/>

<Rate id="105" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее бронирование завтрак по меню RackRate (BAR)"/>

<Rate id="106" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее бронирование завтрак европейский RackRate (BAR)"/>

<Rate id="107" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее бронирование завтрак сухой паек RackRate (BAR)"/>

<Rate id="108" Name="Раннее бронирование RackRate (BAR)" Description="Раннее бронирование ужин RackRate (BAR)"/>

<Rate id="109" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный RackRate (BAR)"/>

<Rate id="110" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный полный пансион RackRate (BAR)"/>

<Rate id="111" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный полупансион (завтрак и ужин) RackRate (BAR)"/>

<Rate id="112" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный полупансион (завтрак и обед) RackRate (BAR)"/>

<Rate id="113" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный завтрак RackRate (BAR)"/>

<Rate id="114" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный завтрак шведский стол RackRate (BAR)"/>

<Rate id="115" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный завтрак континентальный RackRate (BAR)"/>

<Rate id="116" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный завтрак комплексный RackRate (BAR)"/>

<Rate id="117" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный завтрак по меню RackRate (BAR)"/>

<Rate id="118" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный завтрак европейский RackRate (BAR)"/>

<Rate id="119" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный завтрак сухой паек RackRate (BAR)"/>

<Rate id="120" Name="Невозвратный RackRate (BAR)" Description="Невозвратный ужин RackRate (BAR)"/>

<Rate id="121" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay RackRate (BAR)"/>

<Rate id="122" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay полный пансион RackRate (BAR)"/>

<Rate id="123" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay полупансион (завтрак и ужин) RackRate (BAR)"/>

<Rate id="124" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay полупансион (завтрак и обед) RackRate (BAR)"/>

<Rate id="125" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay завтрак RackRate (BAR)"/>

<Rate id="126" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay завтрак шведский стол RackRate (BAR)"/>

<Rate id="127" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay завтрак континентальный RackRate (BAR)"/>

<Rate id="128" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay завтрак комплексный RackRate (BAR)"/>

<Rate id="129" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay завтрак по меню RackRate (BAR)"/>

<Rate id="130" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay завтрак европейский RackRate (BAR)"/>

<Rate id="131" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay завтрак сухой паек RackRate (BAR)"/>

<Rate id="132" Name="Long Stay RackRate (BAR)" Description="Long Stay ужин RackRate (BAR)"/>

<Rate id="133" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay RackRate (BAR)"/>

<Rate id="134" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay полный пансион RackRate (BAR)"/>

<Rate id="135" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay полупансион (завтрак и ужин) RackRate (BAR)"/>

<Rate id="136" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay полупансион (завтрак и обед) RackRate (BAR)"/>

<Rate id="137" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay завтрак RackRate (BAR)"/>

<Rate id="138" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay завтрак шведский стол RackRate (BAR)"/>

<Rate id="139" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay завтрак континентальный RackRate (BAR)"/>

<Rate id="140" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay завтрак комплексный RackRate (BAR)"/>

<Rate id="141" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay завтрак по меню RackRate (BAR)"/>

<Rate id="142" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay завтрак европейский RackRate (BAR)"/>

<Rate id="143" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay завтрак сухой паек RackRate (BAR)"/>

<Rate id="144" Name="Minimum Stay RackRate (BAR)" Description="Minimum Stay ужин RackRate (BAR)"/>

<Rate id="145" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо RackRate (BAR)"/>

<Rate id="146" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо полный пансион RackRate (BAR)"/>

<Rate id="147" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо полупансион (завтрак и ужин) RackRate (BAR)"/>

<Rate id="148" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо полупансион (завтрак и обед) RackRate (BAR)"/>

<Rate id="149" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо завтрак RackRate (BAR)"/>

<Rate id="150" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо завтрак шведский стол RackRate (BAR)"/>

<Rate id="151" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо завтрак континентальный RackRate (BAR)"/>

<Rate id="152" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо завтрак комплексный RackRate (BAR)"/>

<Rate id="153" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо завтрак по меню RackRate (BAR)"/>

<Rate id="154" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо завтрак европейский RackRate (BAR)"/>

<Rate id="155" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо завтрак сухой паек RackRate (BAR)"/>

<Rate id="156" Name="Промо RackRate (BAR)" Description="Промо ужин RackRate (BAR)"/>

<Rate id="157" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф

Выходного дня RackRate (BAR)"/>
<Rate id="158" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня полный пансион RackRate (BAR)"/>
<Rate id="159" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня полуපансион (завтрак и ужин) RackRate (BAR)"/>
<Rate id="160" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня полуപансион (завтрак и обед) RackRate (BAR)"/>
<Rate id="161" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня завтрак RackRate (BAR)"/>
<Rate id="162" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня завтрак шведский стол RackRate (BAR)"/>
<Rate id="163" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня завтрак континентальный RackRate (BAR)"/>
<Rate id="164" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня завтрак комплексный RackRate (BAR)"/>
<Rate id="165" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня завтрак по меню RackRate (BAR)"/>
<Rate id="166" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня завтрак европейский RackRate (BAR)"/>
<Rate id="167" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня завтрак сухой паек RackRate (BAR)"/>
<Rate id="168" Name="Тариф Выходного дня RackRate (BAR)" Description="Тариф Выходного дня ужин RackRate (BAR)"/>
</RateList>

4.6. MealTypeRequest

Вызов:

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

Для консоли:

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

Выдача:

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

4.7. MealCategoryRequest

Вызов:

```

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

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

```

Для консоли:

```

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

```

Выдача:

```

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

```

Вызов:

```

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

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

```

Для консоли:

```

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

```

Выдача:

```

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

```

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

4.9. HotelTypeRequest

Вызов:

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

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

Для консоли:

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

Выдача:

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

Вызов:

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

Для консоли:

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

Выдача:

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

Вызов:

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

Для консоли:

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

Выдача:

```
<ClientStatusResponse RequestDurationS="0.0021729469299316">
<Success/>
<Status Code="11" Name="Запрос получен" Explanation="Заказ только что создан и получен
менеджером 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>
```

Вызов:

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

Для консоли:

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

Выдача:

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

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

Вызов:

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

Для консоли:

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

Выдача:

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

Вызов:

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

Для консоли:

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

/>>
Выдача:

```
<HotelSearchResponse Language="ru" ArrivalDate="11.09.2022" DepartureDate="12.09.2022"
NumberOfGuests="1" RequestDurationS="0.339293">
```

<Success/>

<AvailableHotelsList>

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

```

<Country Code="9" Name="Россия"/>
<Position Latitude="55.016388" Longitude="73.342796"/>
<Rating Code="11" Name="Гостевой дом"/>
<Stars Code="7" Name="Несертифицированный отель"/>
<Certificate exists="0" expire="" stars=""/>
<HotelAmenities>
    <HotelAmenity Code="2" Name="Wi-Fi"/>
    <HotelAmenity Code="4" Name="Парковка"/>
    <HotelAmenity Code="8" Name="Прачечная/Химчистка"/>
</HotelAmenities>
<Currency Code="2" Name="RUR"/>
<HotelOfferList>
    <HotelOfferDetail Code="61026" RoomName="стандарт 1-местный"
RateName="" RateDescription="" NumberOfGuests="1" TotalPrice="2090.00" Rackrate="2090.00"
TravelAgencyCommission="209.00" TravelAgencyMealCommission="30.00" PenaltySize="3140.00"
DeadlineDate="10.09.2022 12:00" PenaltyInfo="">
        <CheckInOutTime>
            <CheckOut From="21:00" To="21:59" Price="1050.00"
Rackrate="1050.00" TravelAgencyCIOCommission="105.00"/>
        </CheckInOutTime>
        <Meals MealCode="">
            <Meal Code="0" Name="Не включен" Price="0.00">
                <IncludedInPrice Code="1" Name="Да"/>
            </Meal>
            <MealType Code="4" Name="завтрак"></MealType>
            <Meal Code="2" Name="завтрак" Price="300.00"
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>

```

**4.15. HotelSearchRequestновыйформатвыдачисподдержкой
мультимарфности**

Вызов:

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

Для консоли:

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

Выдача:

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

vat="0" VAT0="0" AdditionalVATIncluded="0" CheckInTime="14:00" CheckOutTime="12:00" Timezone="UTC+6">
 <City Code="23" Name="Омск" Type="1" TypeName="город">
 <Position Latitude="54.970901" Longitude="73.393753"/>
 </City>
 <Country Code="9" Name="Россия"/>
 <Position Latitude="55.016388" Longitude="73.342796"/>
 <Rating Code="11" Name="Гостевой дом"/>
 <Stars Code="7" Name="Несертифицированный отель"/>
 <Certificate exists="0" expire="" stars="" />
 <HotelAmenities>
 <HotelAmenity Code="2" Name="Wi-Fi"/>
 <HotelAmenity Code="4" Name="Парковка"/>
 <HotelAmenity Code="8" Name="Прачечная/Химчистка"/>
 </HotelAmenities>
 <Currency Code="2" Name="RUR"/>
 <HotelOfferList>
 <HotelOfferDetail Code="61026" RoomName="стандарт 1-местный">
 <Rates>
 <Rate ID="1" Name="Основной" Description="Основной" NumberOfGuests="1" TotalPrice="2090.00" Rackrate="2090.00" TravelAgencyCommission="209.00" TravelAgencyMealCommission="30.00" PenaltySize="3140.00" DeadlineDate="10.09.2022 12:00" PenaltyInfo="" />
 <CheckInOutTime>
 <CheckOut From="21:00" To="21:59" Price="1050.00" Rackrate="1050.00" TravelAgencyCIOCommission="105.00" />
 </CheckInOutTime>
 <Meal Code="2" TypeName="завтрак" TypeCode="4" CategoryCode="0" CategoryName="" Price="300.00" Rackrate="250.00" />
 <PricePeriods>
 <PeriodstartDate="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>

4.16. HotelSearchRequest поиск по кодам отелей

Вызов:

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

Для консоли:

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

Выдача:

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

```

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

```

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

```

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

```

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

```

4.17. HotelDescriptionRequest

Вызов:

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

Для консоли:

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

Выдача:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<HotelDescription Code="22" Vat="0" Name="Азимут Сити Отель Олимпик Москва"
CheckInTime="14:00" CheckOutTime="12:00" Zip="" Address="Россия, 129110, Москва, пр-т.
Олимпийский, д. 18/1" Phone="+7(800)-200-00-48" CityCentre="3.00" Underground="Проспект
Мира, Достоевская" Description="Спорткомплекс &#34;Олимпийский&#34;, Соборная мечеть,
Цирк на Цветном бульваре" RequestDurationS="0.043176">
```

<HotelDescription>

![CDATA["АЗИМУТ Отель Олимпик Москва" находится в шаговой доступности от основных достопримечательностей: Цирк на Цветном, Театра зверей Дурова, Екатерининский парк, СК Олимпийский. Данный вариант размещения идеально подходит для семейного и корпоративного отдыха.

В гостинице 496 номеров различных категорий. В номерах: оборудованное рабочее место, Wi-Fi, телевизор, кондиционер, сейф, мини-бар, чайная станция, утюг и гладильная доска, телефон, мини-холодильник.

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

SPA;

Wi-Fi;

Бар/кафе/ресторан;

Бассейн;

Бизнес-центр;

Камера хранения;

Конференц-залы;

Обслуживание номеров 24 ч.;

Парковка;

Персонал, владеющий иностранными языками;

Прачечная/Химчистка;

Пункт обмена валют/банкомат;

Сауна;

Сувенирный магазин;

Удостовь и номера для гостей с ограниченными физическими возможностями;

Услуги консьержа;

Фитнес-центр;

]]>

</HotelDescription>

<Success/>

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

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

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

</City>

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

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

<Rating Code="5" Name="Отель"/>

<Stars Code="2" Name="4 звезды" />

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

<Images>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

```

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

```

```

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

```

```

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

```

<Conference Code="512" Name="Конференц-зал "Байкал"" Area="250.00" QtyTheater="120" QtyClass="80" QtyU="40" QtyRound="0" QtyBanket="150" QtyFurshet="100">

<Images>

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

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

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

</Images>

</Conference>

<Conference Code="514" Name="Конференц-зал "Ладога"" Area="85.00" QtyTheater="50" QtyClass="30" QtyU="25" QtyRound="0" QtyBanket="40" QtyFurshet="30">

<Images>

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

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

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

</Images>

</Conference>

<Conference Code="517" Name="Конференц-зал "Лена" (трансформер)" Area="50.00" QtyTheater="50" QtyClass="30" QtyU="24" QtyRound="0" QtyBanket="30" QtyFurshet="24">

<Images>

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

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

</Images>

</Conference>

<Conference Code="518" Name="Конференц-зал "Яна" (трансформер)" Area="50.00" QtyTheater="50" QtyClass="30" QtyU="24" QtyRound="0" QtyBanket="30" QtyFurshet="24">

<Images>

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

</Images>

</Conference>

<Conference Code="519" Name="Конференц-зал "Амур" (трансформер)" Area="50.00" QtyTheater="50" QtyClass="30" QtyU="24" QtyRound="0" QtyBanket="30" QtyFurshet="24">

<Images>

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

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

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

</Images>

</Conference>

<Conference Code="520" Name="Конференц-зал "Алдан"" Area="45.00" QtyTheater="35" QtyClass="24" QtyU="20" QtyRound="0" QtyBanket="25" QtyFurshet="20">

<Images>

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

</Images>

</Conference>

<Conference Code="521" Name="Конференц-зал "Нева" (трансформер)"

Area="41.00" QtyTheater="30" QtyClass="20" QtyU="18" QtyRound="0" QtyBanket="25"
 QtyFurshet="20">
 <Images>
 <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
 <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
 </Images>
 </Conference>
 <Conference Code="522" Name="Конференц-зал №1; Дон (трансформер)"
 Area="37.00" QtyTheater="30" QtyClass="20" QtyU="18" QtyRound="0" QtyBanket="25"
 QtyFurshet="20">
 <Images>
 <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
 </Images>
 </Conference>
 <Conference Code="3721" Name="Нева+Дон" Area="78.00" QtyTheater="70"
 QtyClass="40" QtyU="30" QtyRound="0" QtyBanket="50" QtyFurshet="40">
 <Images>
 <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
 <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
 <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
 </Images>
 </Conference>
 <Conference Code="3722" Name="Лена+Яна" Area="100.00" QtyTheater="85"
 QtyClass="70" QtyU="40" QtyRound="0" QtyBanket="60" QtyFurshet="48">
 <Images>
 <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
 <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
 <Image Url="http://images.aanda.ru/photos/whitelabel/22/309813.jpg"/>
 </Images>
 </Conference>
 <Conference Code="3723" Name="Яна+Амур" Area="100.00" QtyTheater="85"
 QtyClass="70" QtyU="40" QtyRound="0" QtyBanket="60" QtyFurshet="48">
 </Conference>
 <NewsList>
 <News NewsID="81261" NewsTitle="С 01.07.2022 года отель применяет нулевую ставку НДС
 (НДС=0%)" NewsBegin="2022-06-14" NewsEnd="2027-06-30" NewsInfo="С 01.07.2022 года
 отель применяет нулевую ставку НДС (НДС=0%)" />
 </NewsList>
 <GroupInfo GroupQtyFrom="10" GroupType="2" GroupName="номеров"
 GroupNote="Продажа по запросу" GroupRule="Сроки аннуляции и размер штрафных санкций в
 случае отмены/изменений группы будут сообщены дополнительно" />
</HotelDescription>

Вызов:

```

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

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

```

Для консоли:

```

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

```

Выдача:

```

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

**4.19. HotelPricingRequestновыйформатвыдачисподдержкой
мультитарифности**

Вызов:

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

Для консоли:

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

Выдача:

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

```

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

```

```

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

```

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

```

Вызов:

```

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

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

Для консоли:

```

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

```
<Meal Code="1"/>
<Persons>
    <Person LastName="Иванов" FirstName="Иван" PhoneNumber="+7(999)111-12-28">
        <Category Code="" />
        <Citizenship Code="" />
    </Person>
</Persons>
</Accommodation>
</AccommodationList>
</OrderRequest>
```

Выдача:

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

Вызов:

```

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

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

Для консоли:

```

<OrderRequestMulti
  BuyerId="*****"
  UserId="*****"
  Password="*****"
  Id="" ReferenceNumber="">
<WhereToPay Code="3"/>
<ToBeCancelled Code="2"/>
<ToBeChanged Code="1"/>
<HotelCode="12078"/>
<RoomsList AdditionalInfo="No Smoking room" MessageInfo="">
  <RoomId="49187" RateID="13" AdditionalPrice="" NumberOfGuests="2"
    ArrivalDate="28.11.2022" ArrivalTime="14:00" DepartureDate="29.11.2022" DepartureTime="12:00"
  >
    <Meal Code="" />
    <Persons>
      <Person LastName="Smith" FirstName="John"
        PhoneNumber=+79991111111/>
      <Person LastName="Tom" FirstName="Gerb"
        PhoneNumber=+799922222222/>
    </Persons>
  </Room>
  <RoomId="64114" RateID="25" AdditionalPrice="" NumberOfGuests="1"
    ArrivalDate="12.11.2022" ArrivalTime="14:00" DepartureDate="14.11.2022"
    DepartureTime="12:00">
    <Meal Code="" />
    <Persons>
      <Person LastName="Alex" FirstName="Pit" />
    </Persons>
  </Room>
</RoomsList>
</OrderRequestMulti>
```

Выдача:

```

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

Вызов:

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

Для консоли:

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

/>>

Выдача:

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

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

```

<ToBeCancelledCode="2" Name="Нет"/>
<ToBeChangedCode="2" Name="Нет"/>
<HotelCode="205" Vat="0" Name="Арбат Норд" Timezone="UTC+3"/>
<CountryCode="9" Name="Россия"/>
<CityCode="2" Name="Санкт-Петербург"/>
<StatusCode="35" Name="Подтверждено"/>
<AmendmentRejectedCode="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="Промозавтрак шведский стол">

```

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

```

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

<Persons>

```

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

```

</Persons>

<Penalties/>

```

</Accommodation>

```

</AccommodationList>

<NewsList />

<ServiceList>

```

<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>

Вызов:

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

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

Для консоли:

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

/>>

Выдача:

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

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

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

Для консоли:

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

/>
Выдача:

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

4.25. *SendOrderMessageRequest***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=SendOrderMessageRequest&BuyerId=*****&UserId=*****&Password
=*****&OrderId=2167142&Message=сообщение";
$s=getUrl("https://go-api.aanda.ru/",$post);
header("Content-Type: text/xml; charset=UTF-8");
echo $s;
?>
```

Для консоли:

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

Выдача:

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

Вызов:

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

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

Для консоли:

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

Выдача:

```
<CityTypeList Request DurationS="0.00078511238098145">
    <Success/>
    <Type Code="1" Name="город" /></Type>
    <Type Code="2" Name="поселок городского типа" /></Type>
    <Type Code="3" Name="рабочий поселок" /></Type>
    <Type Code="4" Name="курортный поселок" /></Type>
    <Type Code="5" Name="станица" /></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>
```

4.27. OrderAutoUpdateRequest

Вызов:

```

<OrderAutoUpdateRequest
    BuyerId="user-company"
    UserId="user-login"
    Password="user-password"
    Language="ru"
    Id="10000000"
    ReferenceNumber=""
    OperationType="calculate"
    >
<Changes>
    <Change AccommodationId="20000001">
        <Room Id="253293" RateID="1" ArrivalDate="10.04.2025" ArrivalTime="10:00"
        DepartureDate="21.04.2025" DepartureTime="15:00" ClientsPrice="0"> - номер который мы меняем ^3
            <AdditionalMeals>
                <Meal Type="4" Category="1"/>
            </AdditionalMeals>
            <Persons>
                <Person LastName="Тестов" FirstName="Первый" SurName="" />
                <Person LastName="Тестов" FirstName="Второй" SurName="" />
                <Person LastName="Тестов" FirstName="Третий" SurName="" />
            </Persons>
        </Room>
    </Change>
</Changes>
</OrderAutoUpdateRequest>

```

Выдача:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OrderAutoUpdateResponse RequestDurationS="1.885710" OrderID="10000000" OperationType="calculate"
OperationCompleted="true">
    <Diff Completed="true" Changed="true" Available="false">
        <Summ>
            <Before>
                <Penalty Value="15470.00" />
                <Meals Value="49200.00" />
                <Checkin Value="5050.00" />
                <Checkout Value="5050.00" />
                <Reservation Value="500.00"/>
                <Accommodation Value="50000.00"/>
                <Total Value="109800.00" />
                <Discount Value="6010.00" />
                <ClientDiscount Value="0.00" />
            </Before>

```

```

<After>
    <Penalty Value="14613.00" />
    <Meals Value="21120.00" />
    <Checkin Value="5772.00" />
    <Checkout Value="5772.00" />
    <Reservation Value="572.00"/>
    <Accommodation Value="69847.00"/>
    <Total Value="103083.00" />
    <Discount Value="8238.51" />
    <ClientDiscount Value="0.00" />
</After>
</Summ>
<Items>
    <Item Completed="true" Changed="true" Available="false">
        <ChangeSummary>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Room" Name="Price" Before="50000.00"
After="69847.00"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Main" Name="Place" Before="4" After="3"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Main" Name="DateTo" Before="20.04.2025"
After="21.04.2025"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Reservation" Name="Price" Before="500.00"
After="572.00"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Checkin" Name="Time" Before="10:00"
After="11:00"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Checkin" Name="Price" Before="5050.00"
After="5772.00"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Checkout" Name="Time" Before="16:00"
After="15:00"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Checkout" Name="Price" Before="5050.00"
After="5772.00"/>
            <ChangeItem Type="Remove" GroupName="Meals" Name="Names" Before="обед, по меню"
After="" />
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Meals" Name="Price" Before="49200.00"
After="21120.00"/>
            <ChangeItem Type="Remove" GroupName="Persons" Name="Names" Before="Тестов
Четвертый" After="" />
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Cancellation" Name="Price" Before="15470.00"
After="14613.00"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Discount" Name="AgreementID" Before="9503"
After="9515"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Discount" Name="Price" Before="6010.00"
After="8238.51"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Discount" Name="Percent" Before="10.00"
After="9.00"/>
        </ChangeSummary>
        <Before>
            <Room ID="253293" Name="4-местный Четырехместный" RateID="1"
AccommodationIDs="15065729">
                <Hotel ID="76093" Name="Тестовое Пристанище"/>
                <Period ArrivalDate="10.04.2025" ArrivalTime="10:00" DepartureDate="20.04.2025"

```

```

DepartureTime="16:00"/>
    <Persons>
        <Person Name="Тестов Первый" LastName="Тестов" FirstName="Первый" SurName="" PhoneNumber="" />
        <Person Name="Тестов Второй" LastName="Тестов" FirstName="Второй" SurName="" PhoneNumber="" />
        <Person Name="Тестов Третий" LastName="Тестов" FirstName="Третий" SurName="" PhoneNumber="" />
        <Person Name="Тестов Четвертый" LastName="Тестов" FirstName="Четвертый" SurName="" PhoneNumber="" />
    </Persons>
    <Summ>
        <Meals Price="49200.00">
            <Meal Name="завтрак, шведский стол" Type="4" Category="1" Price="22400.00"/>
            <Meal Name="обед, по меню" Type="6" Category="7" Price="26800.00"/>
        </Meals>
        <Penalty Value="15470.00" Date="12:00 08.04.2025" />
        <Checkin Value="5050.00" />
        <Checkout Value="5050.00" />
        <Reservation Value="500.00" />
        <Accommodation Value="50000.00"/>
        <Total Value="109800.00" />
        <Discount Value="6010.00" Name="Комиссия" Type="1" Percent="10.00" />
        <ClientDiscount Value="0.00" />
    </Summ>
    </Room>
</Before>
<After>
    <Room ID="253293" Name="4-местный Четырехместный" RateID="1" AccommodationIDs="15065729">
        <Hotel ID="76093" Name="Тестовое Пристанище"/>
        <Period ArrivalDate="10.04.2025" ArrivalTime="11:00" DepartureDate="21.04.2025" DepartureTime="15:00"/>
        <Persons>
            <Person Name="Тестов Первый" LastName="Тестов" FirstName="Первый" SurName="" PhoneNumber="" />
            <Person Name="Тестов Второй" LastName="Тестов" FirstName="Второй" SurName="" PhoneNumber="" />
            <Person Name="Тестов Третий" LastName="Тестов" FirstName="Третий" SurName="" PhoneNumber="" />
        </Persons>
        <Summ>
            <Meals Price="21120.00">
                <Meal Name="завтрак, шведский стол" Type="4" Category="1" Price="21120.00"/>
            </Meals>
            <Penalty Value="14613.00" Date="12:00 08.04.2025" />
            <Checkin Value="5772.00" />
            <Checkout Value="5772.00" />
            <Reservation Value="572.00" />
            <Accommodation Value="69847.00"/>
        </Summ>
    </Room>
</After>

```

```
<Total Value="103083.00" />
<Discount Value="8238.51" Name="Комиссия" Type="1" Percent="9.00" />
<ClientDiscount Value="0.00" />
</Summ>
</Room>
</After>
</Item>
</Items>
</Diff>
```

4.28. OrderAutoUpdateListRequest

Вызов:

```
<OrderAutoUpdateListRequest
    BuyerId="user-company"
    UserId="user-login"
    Password="user-password"
    Language="ru"
    Id="10000000"
    >
</OrderAutoUpdateListRequest>
```

Выдача:

```
<OrderAutoUpdateListResponse RequestDurationS="1.449980">
    <DiffList>
        <Diff Completed="true" Changed="true" Available="false">
            <ProcessingInfo ID="820" Status="new" CreatedAgentID="0" ProcessedManagerID="0"
CreatedAt="13:35 13.05.2025" UpdatedAt="13:35 13.05.2025">
                <CreatedParams>
                    <Changes>
                        <Change AccommodationID="20000001" RoomID="253293" RateID="1"
ArrivalDate="10.04.2025" ArrivalTime="10:00" DepartureDate="21.04.2025" DepartureTime="15:00"
ClientDiscount="0.00">
                            <AdditionalMeals>
                                <Meal Type="4" Category="1"/>
                            </AdditionalMeals>
                            <Persons>
                                <Person LastName="Тестов" FirstName="Первый" SurName="" PhoneNumber="" />
                                <Person LastName="Тестов" FirstName="Второй" SurName="" PhoneNumber="" />
                                <Person LastName="Тестов" FirstName="Третий" SurName="" PhoneNumber="" />
                            </Persons>
                        </Change>
                    </Changes>
                </CreatedParams>
            </ProcessingInfo>
            <Summ>
                <Before>
                    <Penalty Value="15470.00" />
                    <Meals Value="49200.00" />
                    <Checkin Value="5050.00" />
                    <Checkout Value="5050.00" />
                    <Reservation Value="500.00" />
                    <Accommodation Value="50000.00" />
                    <Total Value="109800.00" />
                    <Discount Value="6010.00" />
                    <ClientDiscount Value="0.00" />
                </Before>
            </Summ>
        </Diff>
    </DiffList>
</OrderAutoUpdateListResponse>
```

```

<After>
    <Penalty Value="14613.00" />
    <Meals Value="21120.00" />
    <Checkin Value="5772.00" />
    <Checkout Value="5772.00" />
    <Reservation Value="572.00"/>
    <Accommodation Value="69847.00"/>
    <Total Value="103083.00" />
    <Discount Value="8238.51" />
    <ClientDiscount Value="0.00" />
</After>
</Summ>
<Items>
    <Item Completed="true" Changed="true" Available="false">
        <ChangeSummary>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Room" Name="Price" Before="50000.00"
After="69847.00"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Main" Name="Place" Before="4" After="3"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Main" Name="DateTo" Before="20.04.2025"
After="21.04.2025"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Reservation" Name="Price" Before="500.00"
After="572.00"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Checkin" Name="Price" Before="5050.00"
After="5772.00"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Checkout" Name="Time" Before="16:00"
After="15:00"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Checkout" Name="Price" Before="5050.00"
After="5772.00"/>
            <ChangeItem Type="Remove" GroupName="Meals" Name="Names" Before="обед, по
меню" After="" />
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Meals" Name="Price" Before="49200.00"
After="21120.00"/>
            <ChangeItem Type="Remove" GroupName="Persons" Name="Names" Before="Тестов
Четвертый" After="" />
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Cancellation" Name="Price" Before="15470.00"
After="14613.00"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Discount" Name="AgreementID" Before="9503"
After="9515"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Discount" Name="Price" Before="6010.00"
After="8238.51"/>
            <ChangeItem Type="Change" GroupName="Discount" Name="Percent" Before="10.00"
After="9.00"/>
        </ChangeSummary>
        <Before>
            <Room ID="253293" Name="4-местный Четырехместный" RateID="1"
AccommodationIDs="15065729">
                <Hotel ID="76093" Name="Тестовое Пристанище"/>
                <Period ArrivalDate="10.04.2025" ArrivalTime="10:00" DepartureDate="20.04.2025"
DepartureTime="16:00"/>
            <Persons>

```

```

<Person Name="Тестов Первый" LastName="Тестов" FirstName="Первый"
SurName="" PhoneNumber="" />
    <Person Name="Тестов Второй" LastName="Тестов" FirstName="Второй" SurName=""
PhoneNumber="" />
        <Person Name="Тестов Третий" LastName="Тестов" FirstName="Третий" SurName=""
PhoneNumber="" />
            <Person Name="Тестов Четвертый" LastName="Тестов" FirstName="Четвертый"
SurName="" PhoneNumber="" />
        </Persons>
    <Summ>
        <Meals Price="49200.00">
            <Meal Name="завтрак, шведский стол" Type="4" Category="1" Price="22400.00"/>
            <Meal Name="обед, по меню" Type="6" Category="7" Price="26800.00"/>
        </Meals>
        <Penalty Value="15470.00" Date="12:00 08.04.2025" />
        <Checkin Value="5050.00" />
        <Checkout Value="5050.00" />
        <Reservation Value="500.00" />
        <Accommodation Value="50000.00"/>
        <Total Value="109800.00" />
        <Discount Value="6010.00" Name="Комиссия" Type="1" Percent="10.00" />
        <ClientDiscount Value="0.00" />
    </Summ>
    </Room>
</Before>
<After>
    <Room ID="253293" Name="4-местный Четырехместный" RateID="1"
AccommodationIDs="15065729">
        <Hotel ID="76093" Name="Тестовое Пристанище"/>
        <Period ArrivalDate="10.04.2025" ArrivalTime="10:00" DepartureDate="21.04.2025"
DepartureTime="15:00"/>
        <Persons>
            <Person Name="Тестов Первый" LastName="Тестов" FirstName="Первый"
SurName="" PhoneNumber="" />
            <Person Name="Тестов Второй" LastName="Тестов" FirstName="Второй" SurName=""
PhoneNumber="" />
            <Person Name="Тестов Третий" LastName="Тестов" FirstName="Третий" SurName=""
PhoneNumber="" />
        </Persons>
        <Summ>
            <Meals Price="21120.00">
                <Meal Name="завтрак, шведский стол" Type="4" Category="1" Price="21120.00"/>
            </Meals>
            <Penalty Value="14613.00" Date="12:00 08.04.2025" />
            <Checkin Value="5772.00" />
            <Checkout Value="5772.00" />
            <Reservation Value="572.00" />
            <Accommodation Value="69847.00"/>
            <Total Value="103083.00" />
            <Discount Value="8238.51" Name="Комиссия" Type="1" Percent="9.00" />
        </Summ>
    </Room>
</After>

```

```

<ClientDiscount Value="0.00" />
</Summ>
</Room>
</After>
</Item>
</Items>
</Diff>
<Diff Completed="false" Changed="false" Available="false">
    <ProcessingInfo ID="612" Status="applied" CreatedAgentID="0" ProcessedManagerID="1513"
    CreatedAt="12:09 22.04.2025" UpdatedAt="13:59 22.04.2025">
        <CreatedParams>
            <Changes>
                <Change AccommodationID="15065729" RoomID="253293" RateID="1"
                ArrivalDate="10.04.2025" ArrivalTime="10:00" DepartureDate="20.04.2025" DepartureTime="16:00"
                ClientDiscount="0.00">
                    <AdditionalMeals>
                        <Meal Type="4" Category="1"/>
                        <Meal Type="6" Category="7"/>
                    </AdditionalMeals>
                    <Persons>
                        <Person LastName="Тестов" FirstName="Первый" SurName="" PhoneNumber="" />
                        <Person LastName="Тестов" FirstName="Второй" SurName="" PhoneNumber="" />
                        <Person LastName="Тестов" FirstName="Третий" SurName="" PhoneNumber="" />
                        <Person LastName="Тестов" FirstName="Четвертый" SurName="" PhoneNumber="" />
                    </Persons>
                </Change>
            </Changes>
        </CreatedParams>
        </ProcessingInfo>
    </Diff>
</DiffList>
</OrderAutoUpdateListResponse>

```

4.29. OrderAutoUpdateRejectRequest

Вызов:

```
<OrderAutoUpdateRejectRequest  
    BuyerId="user-company"  
    UserId="user-login"  
    Password="user-password"  
    Language="ru"  
    Id="10000000"  
    ChangeID="820"  
    >  
</OrderAutoUpdateRejectRequest>
```

Выдача:

```
<OrderAutoUpdateRejectResponse RequestDurationS="0.0123">  
    <Success/>  
</OrderAutoUpdateRejectResponse>
```

1. Таблица изменений

Дата	Метод	Изменение в XML-2
07.2017	HotelPricingRequest	Добавлена выдача параметра TravelAgencyMealComission, отдающего величину комиссии с питания, приобретаемого за дополнительную плату.
07.2017	HotelSearchRequest	Добавлена выдача параметра TravelAgencyMealComission, отдающего величину комиссии с питания, приобретаемого за дополнительную плату.
09.2017	ServiceTypeRequest	Добавлен новый метод ServiceTypeRequest.
09.2017	OrderInfoRequest	Добавлен тег <ServiceList>, выводящий услуги отдельной строкой. В тег <Persons> добавлен атрибут Person Id.
09.2017	OrderRequest	Добавлен атрибут MessageInfo, выводящий сообщение в заказ, при его создании.
09.2017	HotelTypeRequest	Добавлен новый метод HotelTypeRequest.
09.2017	HotelStarsRequest	Добавлен новый метод HotelStarsRequest.
09.2017	HotelAmenitiesRequest	Добавлен новый метод HotelAmenitiesRequest.
09.2017	ClientStatusRequest	Добавлен новый метод ClientStatusRequest.
09.2017	RoomAmenitiesRequest	Добавлен новый метод RoomAmenitiesRequest.
09.2017	HotelListRequest	Тег Amenities сменен на HotelAmenities.
09.2017	HotelDescriptionRequest	Тег Amenities сменен на HotelAmenities. Добавлен тег RoomAmenities.
09.2017	HotelSearchRequest	Тег Amenities сменен на HotelAmenities. Добавлен тег RoomAmenities.
09.2017	HotelPricingRequest	Тег Amenities сменен на HotelAmenities. Добавлен тег RoomAmenities.
10.2017		Добавлены примеры выдачи методов.
10.2017		Добавлены примеры запросов методов.
10.2017	OrderInfoRequest, HotelSearchRequest.	Добавлены параметры выдачи GroupQtyFrom, GroupType, GroupName, GroupNote, GroupRule.
10.2017	OrderInfoRequest	Удален параметр выдачи VatIncludedInPrice, добавлен RoomPrice.
10.2017	OrderListRequest	Добавлены параметры запроса ChangeDateFrom, ChangeDateTo.
11.2017	OrderRequest	Добавлена возможность не заполнять время заезда и время выезда.
11.2017	HotelSearchRequest,	В выдаче методов появилась информация о раннем заезде /позднем выезде гостиниц. Добавлен тег CheckInOut.
01.2018		В методе HotelPricing добавлен тег PricePeriods, отражающий стоимость проживания по периодам.
01.2018	HotelSearchRequest,	Добавлена новая ошибка при некорректном заполнении сроков проживания.
01.2018	HotelPricingRequest	Добавлена новая ошибка при некорректном заполнении времени заезда/выезда.
02.2018	OrderRequest	Добавлена новая ошибка при некорректном заполнении тега Persons.
02.2018	HotelListRequest	Убрали параметр координат страны (Position Latitude Longitude), отложенна выдача координат города.
02.2018	OrderInfoRequest	Удален не отрабатывающий параметр AmendmentRejected Code.
02.2018	HotelPricingRequest	Добавлен параметр DeadlineTime, отражающих время наступления Штрафных санкций.
02.2018	CityTypeRequest	Добавлен новый метод - вывод справочника типов городов.
02.2018	CityTypeRequest	Добавлен новый метод - вывод справочника типов городов.
03.2018	OrderRequest	В шаблон “запрос” добавленнеобязательный 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 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	Созданный 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 выдачу параметры AllowEarlierCheckIn и AllowLateCheckOut. Параметры определяют возможность раннего заезда и позднего выезда в отеле.
07.2019	HotelPricingRequest <i>новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности</i>	Добавили необязательный входящий параметр WhereToPay.
08.2019	OrderRequest	Добавлена новая ошибка при некорректном заполнении тега Person.
10.2019	HotelSearch	Добавлен необязательный входной параметр Vat для разделения потоков НДС/без НДС.
11.2019	HotelPricingRequest <i>новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности</i>	Добавлен новый тег в выдачу "Price1MealRackrate". Справочное отражение стоимости питания по RackRate.
04.2020	HotelStarsRequest	Добавлен новый тип классности отеля <Stars Code="7" Name="Несертифицированный".
04.2020	HotelList HotelDescription HotelSearch HotelPricing HotelPricingRequest <i>новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности</i> HotelSearchRequest <i>новый формат выдачи с поддержкой мультитарифности</i>	Добавлена информация о наличии сроках действия сертификата <Certificateexists="1" expire="2020-09-30" stars="4"/>.
08.2020	OrderRequestMulti	Добавлен новый метод создания заказа на несколько номеров.
08.2020	OrderRequestMulti	Добавлен пример запроса метода.
09.2020	OrderRequest и	Добавлена проверка типа питания при создании заказа, параметр.

	OrderRequestMulti	MealCode при запросе на бронирование сделан обязательным. Допускаются значения: Для заказа питания, не входящего в стоимость: Meal Code="2". Если питание не входит в стоимость, и заказывать питание не нужно: Meal Code="0". Если питания нет: Meal Code="0".
10.2021	HotelPricing HotelSearch	Добавлена возможность ограничения выдачи по запросу клиента, в разрезе услуг по номерам.
12.2021	HotelPricing HotelSearch	Добавлено разъяснение по размеру возможного штрафа при наличии доп. услуг в выдаче по отелю.
12.2021	OrderRequest OrderRequestMulti	Добавлен новый необязательный входящий параметр «ClientsPrice».
12.2021	HotelPricing HotelSearch	Добавлен новый необязательный параметр «MinQoutas» для поиска и запроса предложений по признаку минимально доступного количества квот (номеров).
04.2022	OrderRequest 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 HotelSearch	Добавлены цены RackRate за питание за доп. плату, ранний заезд, поздний выезд.
08.2022	OrderRequest OrderRequestMulti	Добавлен новый необязательный параметр PhoneNumber.
08.2022	OrderInfoRequest	В ответ добавлен параметр SiteCode.
10.2022	HotelSearch	Добавлен новый необязательный параметр Hotels.
11.2022	HotelSearch HotelPricing	В ответ добавлены параметры VAT0 и AdditionalVATIncluded, являющиеся признаками того, есть ли в отеле НДС 0 и проводит ли отель доначисление НДС.
12.2022	OrderRequest OrderRequestMulti	Добавлена возможность изменения значения параметра ClientsPrice со стороны клиента посредством запроса через API.
03.2023	OrderListRequest	Все четыре параметра запроса ArrivalDate, DepartureDate, RegistrationDate, ChangeDate можно использовать для периода отбора в 1 сутки. Например: RegistrationDateFrom="22.03.2023" RegistrationDateTo="22.03.2023"
05.2023	OrderInfoRequest	В ответе на запрос для услуг раннего заезда, позднего выезда и питания за доп. плату в теге ServiceList добавлен параметр стоимости RackRate
06.2023	HotelPricingRequest OrderInfoRequest	В методах HotelPricingRequest и OrderInfoRequest добавлено уточнение, что параметр DeadlineTime в тегах HotelPricingDetail/OrderInfoResponse/Rates соответствует местному времени отеля.

01.24	HotelPricingRequest OrderInfoRequest	В методе HotelPricingRequest в параметр WhereToPay добавлено значение 4, указав которое будет показана комбинированная выдача тарифов безналичной и наличной оплаты. В методе OrderInfoRequest в теге Accommodation добавлен атрибут WhereToPay - Условие расчета суммы заказа и описание его значений (0; 1)
01.25	OrderRequest OrderRequestMulti	В методах OrderRequest и OrderRequestMulti появилась возможность добавлять и редактировать конечного покупателя в заказах
01.25	HotelListRequest HotelSearchRequest HotelSearchRequestLite HotelDescriptionRequest HotelPricingRequest OrderInfoRequest	В данных методах появился параметр vatpercent, значение в котором указывает на наличие у отеля ставки НДС 5/7/20
02.25	HotelDescriptionRequest HotelPricingRequest OrderInfoRequest	Добавлен атрибут CheckinNotice, обозначающий особенности заселения
03.25	HotelListRequest HotelSearchRequest HotelSearchRequestLite HotelDescriptionRequest HotelPricingRequest OrderInfoRequest	Добавлен параметр INN, обозначающий ИНН отеля
06.25	OrderAutoUpdateRequest OrderAutoUpdateListRequest OrderAutoUpdateRejectRequest	Добавлены и описаны 3 новых метода для работы с функционалом автоизменения заказа, а так же примеры их ввода и выдачи.
10.25	HotelListRequest HotelSearchRequest HotelSearchRequestLite HotelDescriptionRequest HotelPricingRequest	Добавлены подробная информация о сертификации отеля в реестре отелей. Добавлены атрибуты Номер регистрации в реестре Ссылку на реестр Статус объекта в реестре Срок действия классификации средства размещения Категория средства размещения и статус сведений о категории Срок действия категории Тип объекта по данным реестра