



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ
МОДУЛЯ «API-PORT»

СОДЕРЖАНИЕ

Основные сведения	3
Адрес шлюза и порядок авторизации	4
Список заказов	5
Данные по заказу	11

[К содержанию](#)



BUSINESS TRAVEL SERVICES HOLDING



1. Основные сведения

API-PORT - шлюз получения данных по заказам для партнеров

Сервис предназначен для экспорта файлов по оформленным заказам в формате xml или json в систему оперативного или бухгалтерского учета партнёра.

Для доступа к файлам предоставляется специальный код - token, с помощью которого можно выгрузить данные по заказам, оформленных в "A&A" Business Travel Services Holding.

API позволяет:

1. В автоматическом режиме получать xml-файлы с данными по заказам, в собственные системы оперативного и бухгалтерского учета (1С, СОФИ/ЛИРА и т.д) в любой период времени и удобном для партнёра формате.
2. Код токена служит для авторизации пользователя, что дает защиту электронному обмену данных.
3. Получать данные по заказам своей компании без ограничения по филиальной сети и юр. лицам.
4. Экспортировать данные по каждому заказу партнёра независимо от канала поступления (agensycontrol, "ручной" ввод, интеграция API Panda).
5. Не создавать принимающий сервер.
6. Не оформлять доп. соглашение к договору.
7. Читать XML-файлы не только из браузера, но и любой программной платформы.

Предоставление данного сервиса является бесплатным.

[К содержанию](#)



BUSINESS TRAVEL SERVICES HOLDING



2. Адрес шлюза и порядок авторизации

Шлюз находится по адресу

<http://gate.aanda.ru/agency/getxml.php?token=<token>>

Токен, или пароль, выдается агентству по электронной почте. По нему можно получить данные только тех заказов, которые принадлежат этому агентству. При этом необязательно, чтобы сам заказ был сделан в системе AgencyControl.ru. Заказы, сделанные, например по телефону, у которых ИНН совпадает с ИНН агентства, также будут отображаться.

Запросы выполняются методом GET. Их можно делать и из браузера, или выполнять из любой программной платформы.

Результаты запроса выдаются в виде XML в кодировке UTF-8.

[К содержанию](#)



3. Список заказов

Для получения списка заказов за последнюю неделю, нужно выполнить запрос без параметров

<http://gate.aanda.ru/agency/getxml.php?token=<token>>

Пример ответа:

<OrderListResponse date1="2018-11-12" date2="2018-11-19"> <Orders>	Период отчета (если даты не указаны, период по умолчанию - последняя неделя)
<Order Id="246***3"	Номер заказа
Updated="2018-11-19 13:58:18"	Дата/Время последнего изменения заказа
ReferenceNumber="421"	Внутренний номер заказа агента
RegistrationDate="2018-11-19"	Дата создания заказа
Price="9120.00"	Стоимость заказа
StartDate="2018-11-28"	Дата заезда
ArrivalTime="14:00"	Время заезда
EndDate="2018-11-30"	Дата выезда
DepartureTime="12:00">	Время выезда
<Currency Code="2" Name="RUR"/>	Валюта заказа
<Status Id="65" Name="Забронировано"/>	Код и описание статуса заказа
<ContactPerson Name="Петрова Анна" Phone="792683**922" Fax="" Email="4@test.ru"/>	Данные агента, сделавшего заказ
<DocumentList>	Список документов к заказ
<Document Type="Invoice" Number="426652"	Тип и номер документа
Amount="9120.00" VAT="0.00"	Сумма и НДС
VAT_name="без НДС"	Наименование НДС*
Url="http://gate.aanda.ru/agency/show.php?id=21533**51"	Ссылка на документ в PDF
Contract="Купля-продажа"	Тип договора
INN="7706795785" KPP="770601001"	ИНН и КПП плательщика
ContractNumber="1372"	Номер договора

[К содержанию](#)



Updated="2018-11-19 13:58:12"/> </DocumentList></Order>	Дата обновления счета
--	-----------------------

В теге OrderListResponse - отображается период отчета. Если даты не указаны, период по умолчанию - последняя неделя.

Можно указать произвольный период:

<http://gate.aanda.ru/agency/getxml.php?token=<token>&date1=2018-10-01&date2=2018-11-01>

date1 - начало периода

date2 - конец периода

Выдача результата ограничена 1000 записями. Если будет запрошен большой период, будет выдано только 1000 заказов. Сортировка - дата создания заказа по убыванию, то есть сначала новые.

С 19.05.2017 в результате выдачи отображаются все заказы, независимо от типа услуги.

Для получения списка заказов с изменениями в определенный период, нужно выполнить запрос с добавлением параметра: **&mode=updated**.

Пример запроса:

<http://gate.aanda.ru/agency/getxml.php?token=<token>&date1=2017-10-09&date2=2017-10-09&mode=updated>

Пример ответа:

<OrderListResponse date1="2017-10-09" date2="2017-10-09"> <Orders>	Период отчета
<Order Id="2173*1"	Номер заказа
Updated="2017-10-09 08:26:10"	Дата/Время последнего изменения заказа
ReferenceNumber="524"	Внутренний номер заказа агента
RegistrationDate="2017-10-06"	Дата создания заказа
Price="42985.00"	Сумма заказа

[К содержанию](#)



StartDate="2017-10-10" ArrivalTime="14:00"	Дата и время заезда
EndDate="2017-10-10" DepartureTime="12:00">	Дата и время выезда
DeadLineDate="2017-10-07">	Срок аннуляции
<Currency Code="2" Name="RUR"/>	Валюта
<Status Id="65" Name="Забронировано"/>	Код и описание статуса заказа
<ContactPerson Name="Иванова Марина" Phone="" Fax="" Email="sample@mail.ru"/>	Данные менеджера, сделавшего заказ
<DocumentList>	Список документов к заказу
<Document Type="Invoice" Number="37580"	Тип и номер документа
Amount="42985.00" VAT="0.00"	Сумма и НДС
VAT_name="без НДС"	Наименование НДС*
Url="http://zabroniryi.ru/pdf/show.php?id=2***"	Ссылка на документ в PDF
Contract="Комиссия"	Тип договора
INN="7777000000***" KPP="772000****"	ИНН и КПП плательщика
ContractNumber="1372"	Номер договора
Updated="2017-10-06 17:43:31"/> </DocumentList> </Order>	Дата/Время обновления счета

Для получения списка заказов с изменениями в определенный период в счетах, нужно выполнить запрос с добавлением параметра:
&mode=updatedinvoice.

Пример запроса:

<http://gate.aanda.ru/agency/getxml.php?token=<token>&date1=2017-10-09&date2=2017-10-09&mode=updatedinvoice>

Пример ответа:

[К содержанию](#)



<OrderListResponse date1="2017-10-13" date2="2017-10-13">	Период отчета
--	---------------

[К содержанию](#)



BUSINESS TRAVEL SERVICES HOLDING



<Orders>	
<Order Id="2178**">	Номер заказа
Updated="2017-10-10 09:12:13"	Дата/Время последнего изменения заказа
ReferenceNumber="124"	Внутренний номер заказа агента
RegistrationDate="2017-10-09"	Дата создания заказа
Price="29129.00"	Сумма заказа
StartDate="2017-10-24" ArrivalTime="14:00"	Дата и время заезда
EndDate="2017-10-25" DepartureTime="12:00">	Дата и время выезда
DeadLineDate="2017-10-10">	Срок аннуляции
<Currency Code="2" Name="RUR"/>	Валюта
<Status Id="65" Name="Забронировано"/>	Код и описание статуса заказа
<ContactPerson Name="Иванова Марина" Phone="" Fax="" Email="sample@mail.ru"/>	Данные менеджера, сделавшего заказ
<DocumentList>	Список документов к заказу
<Document Type="Invoice" Number="12590**">	Тип и номер документа
Amount="29129.00" VAT="0.00"	Сумма и НДС
VAT_name="без НДС"	Наименование НДС*
<Url="http://zabroniryi.ru/pdf/show.php?id=2***">	Ссылка на документ в PDF
Contract="Комиссия"	Тип договора
ContractNumber="1372"	Номер договора
INN="7777000000**" KPP="772000****"	ИНН и КПП плательщика
Updated="2017-10-13 11:16:23"/> </DocumentList> </Order>	Дата/Время обновления счета

[К содержанию](#)



BUSINESS TRAVEL SERVICES HOLDING



Список заказов можно фильтровать по КПП, нужно выполнить запрос с добавлением параметра: **&kpp=21*******.

Пример запроса:

http://gate.aanda.ru/agency/getxml.php?token=<token>&date1=2018-09-01&date2=2018-09-11&kpp=21*****

Пример ответа:

<OrderListResponse date1="2018-09-01" date2="2018-09-11"> <Orders>	Период отчета
<Order Id="2406****"	Номер заказа
Updated="2018-09-11 10:33:51"	Дата/Время последнего изменения заказа
ReferenceNumber=""	Внутренний номер заказа агента
RegistrationDate="2018-09-11"	Дата создания заказа
Price="15480.00"	Сумма заказа
StartDate="2018-09-10" ArrivalTime="14:00"	Дата и время заезда
EndDate="2018-09-14" DepartureTime="12:00">	Дата и время выезда
<Currency Code="2" Name="RUR"/>	Валюта
<Status Id="65" Name="Забронировано"/>	Код и описание статуса заказа
<ContactPerson Name="Иванова Марина" Phone="" Fax="" Email="sample@mail.ru"/>	Данные менеджера, сделавшего заказ
<DocumentList>	Список документов к заказу
<Document Type="Invoice" Number="320916"	Тип и номер документа
Amount="15480.00" VAT="0.00"	Сумма и НДС
VAT_name="без НДС"	Наименование НДС*
Url="http://gate.aanda.ru/agency/show.php?id=****"	Ссылка на документ в PDF
Contract="Комиссия"	Тип договора

[К содержанию](#)



INN="770*****" KPP="21*****"	ИНН и КПП плательщика (Фильтрация списка заказов по параметру КПП)
ContractNumber="1372"	Номер договора
Updated="2018-09-11 10:33:36"/> </DocumentList> </Order>	Дата/Время обновления счета

[К содержанию](#)



BUSINESS TRAVEL SERVICES HOLDING



4. Данные по заказу

Запрос данных по заказу:

<http://gate.aanda.ru/agency/getxml.php?token=<token>&id=<номер заказа>>

Пример ответа:

<OrderInfoResponse Id="26*78"	Номер заказа
ReferenceNumber="554"	Внутренний номер заказа агента
RegistrationDate="2015-11-05"	Дата создания заказа
Price="7158.00"	Сумма заказа
StartDate="2015-11-18" EndDate="2015-11-20"	Период проживания
DeadLineDate="2015-11-16"	Срок аннуляции
<Success/> <Currency Code="2" Name="RUR"/>	Валюта
<Status Id="11" Name="Запрос получен"/>	Код и описание статуса заказа
<ContactPerson Name="Иванова Марина" Phone="" Fax="" Email="sample@mail.ru"/>	Данные менеджера, сделавшего заказ
<AccommodationList>	Проживание
<Accommodation Id="73486"	Уникальный код комнаты
ArrivalDate="2015-11-18" ArrivalTime="14:00"	Дата и время заезда
DepartureDate="2015-11-20" DepartureTime="12:00"	Дата и время выезда
Price="6108" Invoiceld="5432">	Цена и номер документа
<Hotel Code="1457" Name="Азимут Отель"/>	Код и название гостиницы
<City Code="20" Name="Нижний Новгород"/>	Код и название города

[К содержанию](#)



<Status Id="11" Name="Запрос получен"/>	Код и описание статуса заказа
<Product Code="29517"	Код категории номера
RoomName="бизнес полулюкс dbl"> </Product>	Категория номера
<Persons>	Список гостей
<Person Id="8792" Name="Мушина Наталья"	ID и ФИО гостя
ReservationNumber="3659"	Номер брони
ArrivalDate="2015-11-18" DepartureDate="2015-11-20">	Период проживания
<Category Code="0" Name=""/> </Person> </Persons> </Accommodation> </AccommodationList>	Category Code - не используется закрывающие теги
<ServiceList>	Список дополнительных услуг
<Service Id="7869" Name="Трансфер Нижний Новгород аэропорт - гостиница Азимут отель, Мушина Наталья, 12:45"	ID услуги, название
ServiceType="13" ServiceName="Трансфер"	Код типа услуги, Наименование услуги**
Price="1050"	Цена услуги
StartDate="2015-11-18" EndDate="2015-11-18"	Период оказания услуги
InvoiceId="5432"	Номер счета
PersonId="8792" </ServiceList>	Код гостя, к которому относится услуга
<DocumentList>	Список документов к заказу
<Document Type="Invoice" Number="5432"	Тип и номер документа

[К содержанию](#)



Amount="7158.00" VAT="1091.90"	Сумма и НДС
VAT_name="с НДС"	Наименование НДС*
Url="http://zabroniryi.ru/pdf/show.php?id=99****"	Ссылка на документ в PDF
Contract="Комиссия"> </DocumentList> </OrderInfoResponse>	Тип договора. "Купля-продажа" или "Комиссия"
ContractNumber="1372"	Номер договора

*Возможные варианты значений параметра **VAT_name**

Если VAT=0	то VAT_name="без НДС".
Если VAT>0	то VAT_name="с НДС"

В теге **AccommodationList** отображаются данные о проживании, если в заказе услуги проживания нет, то тег - пустой.

В теге **ServiceList** отображаются данные о дополнительных услугах в заказе, если в заказе нет дополнительных услуг, то тег - пустой. В параметрах **ServiceType** и **ServiceName** отображаются коды типов услуг и наименования.

**Возможные варианты кодов типов услуг и наименований

Проживание	25
Штраф за несвоевременную аннуляцию отеля	26
Бронирование первых суток	31
Доп услуги в отеле	30
Завтрак	14
Ранний заезд	27

[К содержанию](#)



Поздний выезд	28
Питание за дополнительную плату	29
Ж/Д билет	3

[К содержанию](#)



BUSINESS TRAVEL SERVICES HOLDING



Сервисный сбор Ж/Д	4
Сервисный сбор за возврат Ж/Д билета	9
Штраф за возврат жд билетов	8
Авиа билет	1
Сервисный сбор авиа билета	2
Сервисный сбор за возврат авиабилетов	6
Штраф за возврат авиабилетов	5
Сервисный сбор за страховой полис	32
Сбор ПРТ	18
Трансфер	13
Страховой полис	20
Страховой сбор	10
Визовая поддержка. Выезд за рубеж	22
Визовая поддержка. Въезд в РФ	21
VIP-зал в аэропорту	24
Агентское вознаграждение	19
Конференц-зал	17
Комиссия	11
Скидка	12

[К содержанию](#)



BUSINESS TRAVEL SERVICES HOLDING

