

```
"Данные по кост-центру: [TEST_IMPORT_2] успешно загружены",
"Данные по кост-центру: [TEST_IMPORT_3] успешно загружены"
```

```
]
}
```

Метод импорта списка сотрудников

Данный метод используется для загрузки списка сотрудников из учетной системы компании-клиента в ИС Агентства.

URL POST-запроса: rest/api/v2/employees/upload/json

Параметры запроса:

Обязательные параметры отмечены *

Параметр	Тип	Значение	Описание
company*	STRING	<p>Организация, за которой будет закреплён профайл.</p> <p><i>! Учётная запись, производящая импорт, должна иметь доступ к указанной организации или всему холдингу. Учётная запись с политикой доступа "Весь холдинг / HOLDING", может перемещать профайлы между организациями.</i></p>	
operationType	ENUM	<p>Тип операции.</p> <p>ADD - произвести импорт профайлов. DELETE - произвести удаление переданных профайлов (списком). <i>! По умолчанию если параметр не передан, производится импорт профайлов.</i></p>	
confirm*	BOOLEAN	<p>Признак подтверждения немедленной операции импорта.</p> <p>TRUE - произвести импорт без дополнительного подтверждения. FALSE - произвести анализ перед импортом и вернуть клиенту для ознакомления.</p>	true/false
fullUpdate	BOOLEAN	<p>Признак полного обновления профайлов</p> <p>TRUE - Сохраняются только переданные данные, старые данные удаляются. Например, если в профайле ранее было указано подразделение, но в запросе его нет, то оно будет удалено. FALSE - Данные, которые есть в профайле, но не переданы в выгрузке, не будут удалены.</p>	<p>true/false</p> <p>Значение по умолчанию - false.</p>

incrementUpdate*	BOOLEAN	<p>Признак инкрементного обновления</p> <p>TRUE - Если сотрудника нет в выгрузке, то с ним ничего не происходит</p> <p>FALSE - Если сотрудника нет в выгрузке - он будет удалён</p>	true/false
employees*	ARRAY	Массив сотрудников	
deleteEmployee	BOOLEAN	<p>Признак удаления переданного профайла [TRUE, FALSE]</p> <p><i>! По умолчанию или если параметр не передан применяется FALSE</i></p>	
obtID	NUMBER	<p>Идентификатор сотрудника в онлайн системе Агентства (Присваивается автоматически в системе ОБТ)</p> <p><i>! Ключевой параметр для определения сотрудника. Обязательность регулируется по запросу заказчика к менеджеру Агентства.</i></p>	
tabNum	STRING	<p>Табельный номер сотрудника</p> <p><i>! Ключевой параметр для определения сотрудника. Обязательность регулируется по запросу заказчика к менеджеру Агентства.</i></p>	
login	STRING	<p>Логин сотрудника</p> <p>Адрес электронной почты сотрудника</p> <p><i>! Ключевой параметр для определения сотрудника. Обязательность регулируется по запросу заказчика к менеджеру Агентства.</i></p>	
birthday	DATE	Дата рождения сотрудника	YYYY-MM-DD
citizenshipCode	STRING	Код страны-гражданства сотрудника	
gender	ENUM	<p>Пол сотрудника [MALE, FEMALE]</p> <p><i>! Ключевой параметр для определения сотрудника. Обязательность регулируется по запросу заказчика к менеджеру Агентства.</i></p>	
names	ARRAY	Массив информации о ФИО	
lang	ENUM	Языковая локаль [RU, EN]	
surname	STRING	Фамилия сотрудника	
name	STRING	Имя сотрудника	
middleName	STRING	Отчество сотрудника	

auth	OBJECT	Объект аутентификации Передаётся в случае, если необходимо создать для пользователя учётную запись, с которой он сможет авторизовываться в системе и бронировать услуги.	
login	STRING (email)	Логин сотрудника Адрес корпоративной электронной почты сотрудника. На этот адрес будут отправляться уведомления, оформленные услуги, сообщения от сервисной группы, письма на авторизацию нарушений трэвел политики и прочая информация.	
password	STRING	Пароль по умолчанию. Заполняется как временный! При первом входе сотрудника, система попросит его сменить временный пароль на постоянный.	
policy	ENUM	Политика доступа сотрудника к персональным данным сотрудников организации [HOLDING, STRICT, COMPANY, DEPARTMENT, SELF] <i>! См. раздел "Политики доступа к персональным данным"</i>	
roles	ARRAY	Список ролей сотрудника Для сопоставления переданных наименований ролей с системой необходимо предоставить таблицу соответствий ролей клиента с таблицей "Роли пользователей". <i>! Параметр обязателен, если настройками Заказчика не указана роль "По умолчанию"</i>	
activeUser	BOOLEAN	Признак активации учетных данных TRUE - учётная запись будет немедленно активирована FALSE - учётная запись будет создана, но не активна.	true/false
detailPolicies	ARRAY	Детальные ограничения политики доступа. Предназначено для детального ограничения сотруднику доступа к персональным данным	
type	ENUM	Тип ограничения [COMPANY, UNIT, USER]	

	value	STRING	Значение ограничения	
service		OBJECT	Служебная информация в карточке сотрудника	
	unitName	STRING	Наименование подразделения сотрудника - при импорте будет произведена попытка найти подразделение в списке подразделений компании, если не найдена, создаётся новый элемент списка подразделений.	
	costName	STRING	Центр затрат сотрудника	
	position	STRING	Должность сотрудника	
	homeCity	STRING	Город проживания сотрудника	
	travelPolicy	STRING	Трэвел политика Для сопоставления переданных наименований Трэвел политик с системой, необходимо предоставить таблицу соответствий наименований Трэвел политик.	
	authorizers	ARRAY	Массив персональных авторизирующих лиц для сотрудника, для согласования превышения лимитов по трэвел политике. Заполняется, в случае, если для Трэвел политики не настроена система согласования с Авторизирующими лицами для Грейдов и у каждого сотрудника есть свои, персональные авторизирующие лица. <i>! Максимум 3 авторизирующих лица.</i>	[{ "tabNum": "01" }, { "tabNum": "02" }, { "tabNum": "03" }]
	tabNum	STRING	Табельный номер авторизирующего лица	
	fields	ARRAY	Массив дополнительных полей профайла Набор любых дополнительных полей для карточки сотрудника, для последующего использования в системе, например для построения аналитических отчётов или для выгрузки в 1С для разбивки счетов по какому-либо полю.	
	fieldName	STRING	Наименование дополнительного поля	
	fieldValue	STRING	Значение поля	
contacts		ARRAY	Массив контактов сотрудника	
	type	ENUM	Тип контакта [PHONE, PHONEMOB, EMAIL]	
	value	STRING	Значение контакта	

documents	ARRAY	Массив документов, удостоверяющих личность сотрудника	
identityCardType	ENUM	<p>Тип документа, удостоверяющего личность.</p> <p>Возможные значения:</p> <p>RUSSIAN_PASSPORT - паспорт РФ, FOREIGN_PASSPORT - паспорт гражданина страны, отличной от РФ, BIRTH_CERTIFICATE - свидетельство о рождении, MILITARY_ID - удостоверение военнослужащего SAILOR_ID - паспорт моряка RESIDENCE_PERMIT - вид на жительство</p>	
cardNumber	STRING	Номер документа	Допускаются только буквы и цифры [A-zA-я0-9]
issueDate	DATE	Дата выдачи документа	YYYY-MM-DD
expireDate	DATE	Дата истечения срока действия документа	YYYY-MM-DD
country	STRING	Страна выдачи документа	
placeOfBirth	STRING	Место рождения (для ЖД)	DEPRECATED
references	ARRAY	Ссылки на других сотрудников, к персональным данным которых будет предоставлен доступ текущему сотруднику.	
tabNum	STRING	Табельный номер сотрудника	
referent	BOOLEAN	Признак референта	

Пример запроса:

```
{
  "company": "Компания ООО",
  "confirm": true,
  "incrementUpdate": true,
  "fullUpdate": false,
  "employees": [
    {
      "tabNum": "IMPORT_01",
      "names": [
        {
          "lang": "RU",
          "surname": "Aaa",
          "name": "Aaa",
          "middleName": "Aaa"
        },
        {
          "lang": "EN",
          "surname": "Aaa",
          "name": "Aaa",

```

```

        "middleName": "Aaa"
    }
],
"birthday": "1987-01-01",
"citizenshipCode": "RU",
"gender": "MALE",
"auth": {
    "login": "aaa111@email.ru",
    "password": "123456",
    "policy": "SELF",
    "roles": [
        "sbt_traveller"
    ],
    "activeUser": true,
    "detailPolicies": []
},
"contacts": [
    {
        "type": "PHONE",
        "value": "+79256545896",
        "primary": true
    }
],
"documents": [
    {
        "cardNumber": "0705654111",
        "identityCardType": "RUSSIAN_PASSPORT",
        "country": "RU"
    }
],
"service": {}
}
]
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
message	STRING	Информационное сообщение
employees	ARRAY	Массив сотрудников
obtID	NUMBER	Идентификатор сотрудника в онлайн системе Агентства (Присваивается автоматически в системе ОБТ)
tabNum	STRING	Табельный номер сотрудника
FIO_DOB	STRING	ФИО + Дата рождения (Единой строкой)
action	ENUM	Тип примененных действий [CREATED, UPDATED, REMOVED, ERROR]
importMessages	ARRAY	Результат обработки
type	ENUM	Тип сообщения [ERROR, WARNING, SUCCESS, INFO]
text	STRING	Текст сообщения
fatalError	STRING	Общая ошибка процесса обработки

Пример ответа предварительного анализа данных:

```
{
  "message": "Предварительный анализ данных импорта",
  "employees": [
    {
      "tabNum": "TEST_IMPORT_02",
      "action": "CREATED",
      "importMessages": [
        {
          "type": "SUCCESS",
          "text": "Будет создан при импорте"
        },
        {
          "type": "INFO",
          "text": "E-mail importonaii_test_api@email.ru установлен в качестве
основного контакта"
        }
      ]
    },
    {
      "tabNum": "TEST_IMPORT_01",
      "action": "CREATED",
      "importMessages": [
        {
          "type": "SUCCESS",
          "text": "Будет создан при импорте"
        },
        {
          "type": "WARNING",
          "text": "Экстраполе Тест поле 01 не заведено в настройках компании"
        },
        {
          "type": "INFO",
          "text": "Рабочий телефон +79256545888 установлен в качестве основного
контакта"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Пример ответа импорта:

```
{
  "message": "Импорт профайлов",
  "employees": [
    {
      "action": "UPDATED",
      "importMessages": [
        {
          "type": "SUCCESS",
          "text": "Успешно обновлён"
        },
        {
          "type": "INFO",
          "text": "Заказчик изменён с Преприятие ООО на Компания ООО"
        },
        {
          "type": "INFO",
          "text": "Рабочий телефон +79256545896 установлен в качестве основного
контакта"
        }
      ]
    }
  ],
}
```

```

"deleteEmployee": false,
"tabNum": "IMPORT_01",
"names": [],
"birthday": "1987-01-01",
"auth": {
  "policy": "SELF",
  "roles": [],
  "activeUser": true
},
"contacts": [],
"documents": [],
"service": {
  "authorizators": [],
  "fields": []
},
"references": [],
"referent": false,
"login": "aaa111@email.ru",
"fio": "AaaAaaAaa",
"namesRu": " "
}
]
}

```

Метод импорта списка сотрудников (XML)

Данный метод используется для загрузки списка сотрудников из учетной системы компании-клиента в ИС Агентства.

URL POST -запроса: rest/api/v2/employees/upload/xml

Параметры запроса:

*Обязательные параметры отмечены **

Параметр	Тип	Значение	Описание
employeesUpload [XML]	ОБЪЕКТ	Объект выгрузки (только для XML)	
company*	STRING	Организация, за которой будет закреплен профайл. <i>! Учётная запись, производящая импорт, должна иметь доступ к указанной организации или всему холдингу. Учётная запись с политикой доступа "Весь холдинг / HOLDING", может перемещать профайлы между организациями.</i>	
confirm*	BOOLEAN	Признак подтверждения немедленной операции импорта. TRUE - произвести импорт без дополнительного подтверждения. FALSE - произвести анализ перед импортом и вернуть клиенту для ознакомления.	true/false


```

<ns1:notBefore IsWeekendStay="false">2019-01-17</ns1:notBefore>
</ns1:startsOn><ns1:endsOn>
<ns1:notAfter IsWeekendStay="false">2019-01-24</ns1:notAfter>
</ns1:endsOn>
<ns1:departureFrom>
<ns1:include type="Iata">TOX</ns1:include>
<ns1:include type="Iata">TJM</ns1:include>
</ns1:departureFrom>
<ns1:arrivalTo>
<ns1:include type="Iata">TJM</ns1:include>
<ns1:include type="Iata">MOW</ns1:include>
</ns1:arrivalTo>
</ns1:constraints>
<ns1:attributes>
<ns1:attribute>
<ns1:identifier>ORG_CODE</ns1:identifi
er>
  <ns1:value>COMPANY_01_1</ns1:value>
</ns1:attribute>
<ns1:attribute>
  <ns1:identifier>BUSINESS_TRIP_REASON</ns1:identifier>
  <ns1:value>Подготовка и участие в выставке</ns1:value>
</ns1:attribute>
<ns1:attribute>
  <ns1:identifier>AUTHORIZER</ns1:identifier>
  <ns1:value>mail@company.ru</ns1:value>
</ns1:attribute>
<ns1:attribute>
  <ns1:identifier>WEEKEND_STAY</ns1:identifier>
  <ns1:value>0</ns1:value>
</ns1:attribute>
</ns1:attributes>
</ns1:metadata>
</ns1:value>
</ns1:values>
</ns1:property>
<ns1:property>
<ns1:identifier>TUB_NUM</ns1:identifier>
  <ns1:values>
    <ns1:value>
      <ns1:value>2521452</ns1:value>
    </ns1:value>
  </ns1:values>
</ns1:property>
</ns1:properties>
</ns1:analytics></ns1:profile></ns1:profiles>

```

Заказ

Создание командировки / заказа

Сервис предназначен для создания командировки посредством выгрузки информации из ИС клиента в ИС Агентства.

Синтаксис запроса/ответа поддерживается в двух форматах: XML и JSON

URL POST-запроса: /rest/api/v2/trips/create/json

Параметры запроса:

*Обязательные параметры отмечены **

Параметр	Тип	Значение	Описание
initiator	ARRAY	Массив автора / инициатора создания, будет установлен в качестве автора заказа в ОБТ.	
initiatorID*	STRING	Уникальный идентификатор профиля сотрудника в ОБТ	Обязателен в случае переданного initiatorLogin и initiatorTabNum
initiatorLogin*	STRING	Логин = email инициатора, уникальный email сотрудника, используется как логин в ОБТ, в случае отсутствия - создается карточка Пользователя с ролью Координатор, который имеет доступ только к Командируемым - переданным в массиве employees	Обязателен в случае переданного initiatorID и initiatorTabNum
initiatorTabNum*	STRING	Табельный номер профиля сотрудника в ОБТ	Обязателен в случае переданного initiatorID и initiatorLogin
trips	ARRAY	Массив командировок.	
company*	STRING	Компания плательщик, GUID	
employees	ARRAY	Массив командируемых сотрудников	
travellerID*	ENUM	Уникальный идентификатор профиля сотрудника в ОБТ	Обязателен в случае переданного employees → login и tabNum
login*	STRING	Логин сотрудника	Обязателен в случае переданного employees → travellerID и tabNum
tabNum*	STRING	Табельный номер сотрудника	Обязателен в случае переданного employees → travellerID и login
services	ARRAY	Массив заказываемых услуг	
type	ENUM	Тип услуги [AIR, HOTEL, RAIL, TRANSFER, AEROEXPRESS]	

city	STRING	Город оказания услуги В случае [HOTEL, TRANSFER, AEROEXPRESS]	
cityFrom	STRING	Город отправления, (например Саратов) В случае [AIR, RAIL]	
cityTo	STRING	Город назначения В случае [AIR, RAIL]	
placeFrom	STRING	Место отправления В случае [TRANSFER, AEROEXPRESS]	
placeTo	STRING	Место назначения В случае [TRANSFER, AEROEXPRESS]	
date	DATE	Дата оказания услуги В случае [AIR, RAIL, TRANSFER, AEROEXPRESS]	DD.MM.YYYY
returnDate	DATE	Дата оказания услуги по обратному маршруту В случае [AIR, RAIL]	DD.MM.YYYY
dateFrom	DATE	Дата начала проживания В случае [HOTEL]	DD.MM.YYYY
dateTo	DATE	Дата окончания проживания В случае [HOTEL]	DD.MM.YYYY
hotel	STRING	Наименование отеля, полное совпадение, можно передать часть слова, например, Марри, для Марриотт. В случае [HOTEL]	
flight	STRING	Наименование рейса включая код перевозчика, например, SU555 Поиск вариантов перелётов будет ограничен только этим рейсом, изменить нельзя будет пользователю или можно. В случае [AIR]	
train	STRING	Наименование Поезда В случае [RAIL]	
returnTrain	STRING	Наименование Поезда по обратному маршруту В случае [RAIL]	

classOfService	ENUM	Класс услуги [ECONOMY, BUSINESS]	
notes	STRING	Примечания	
orderDetails	ARRAY	Детали заказа	
tripStart	DATE	Дата начала командирования общая , используется для контроля дат командирования <i>Если не передан, то заполняется самой ранней датой из destinations → destinationCity → startDate</i>	
tripEnd	DATE	Дата окончания командирования общая , используется для контроля дат командирования <i>Если не передан, то заполняется самой ранней датой из destinations → destinationCity → endDate</i>	
destinations	ARRAY	Назначения	Применимо только при создании СЗК
destinationCity	STRING	Город командирования <i>Если не передан, то заполняется как Россия, при контроле города командирования, возможно выбрать любой город на территории России</i>	Применимо только при создании СЗК
startDate	DATE	Начало командировки в указанном Городе (destinationCity)	Применимо только при создании СЗК
endDate	DATE	Окончание командировки в указанном Городе (destinationCity)	Применимо только при создании СЗК
tripPurpose	STRING 512	Цель командирования в указанном Городе (destinationCity)	Применимо только при создании СЗК
tripPurposeCompany	STRING 512	Организация места назначения в указанном Городе (destinationCity)	Применимо только при создании СЗК
transitCities	STRING	Транзитный город	Применимо только при создании СЗК
extraFields	ARRAY	Доп. поля	

id	STRING	Уникальный идентификатор доп. поля	
name	STRING	Имя доп. поля	
string	STRING 512	Значение доп. поля	
travellerID	STRING	Уникальный идентификатор профиля командированного	
internalId*	STRING	Уникальный идентификатор командировки из системы клиента	
tripType	ENUM	Тип командировки	

Пример запроса:

```
{
  "initiator": [
    {
      "initiatorID": 239484378,
      "initiatorTabNum": "112121",
      "initiatorLogin": "apitripsputkom02@email.ru"
    }
  ],
  "trips": [
    {
      "company": "предприятие (Автовыписка)",
      "employees": [
        {
          "travellerID": 239484378,
          "tabNum": "112121",
          "login": "apitripsputkom02@email.ru"
        }
      ]
    },
    {
      "type": "HOTEL",
      "city": "Санкт-Петербург",
      "dateFrom": "{{dateFrom}}",
      "dateTo": "{{dateTill}}"
    },
    {
      "type": "RAIL",
      "cityFrom": "Москва",
      "cityTo": "Санкт-Петербург",
      "date": "{{dateFrom}}"
    },
    {
      "type": "AIR",
      "cityFrom": "Казань",
      "cityTo": "Москва",
      "date": "{{dateFrom}}"
    }
  ],
  "orderDetails": {
    "tripStart": "{{tripStart}}",
    "tripEnd": "{{tripEnd}}",
    "destinations": [
      {
        "destinationCity": "Санкт-Петербург",

```

```

        "transitCities": [
            "Казань"
        ]
    }
}
],
},
"internalId": "{{internalId}}",
"tripType": "BUSINESS_TRIP"
}
]
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
trips	ARRAY	Массив результатов
internalId	STRING	Внутренний номер командировки
orderId	NUMBER	Идентификатор созданной командировки
successfully	BOOLEAN	Результат обработки
orderDate	DATE	Дата обработки
orderNumber	STRING	Номер созданной командировки
orderLink	STRING	Ссылка на созданный заказ
error	STRING	Информация об ошибках
criticalError	ENUM	Формализованная ошибка UNKNOWN_EMPLOYEE EMPLOYEE_NOT_APPROVED - командиремый найден, но не утверждён INITIATOR_NOT_APPROVED - инициатор найден, но не утверждён OTHER - другое
fatalError	STRING	Общая ошибка процесса обработки

Пример ответа:

```

{
  "trips": [
    {
      "internalId": "3es8r9",
      "orderId": 313535460,
      "successfully": true,
      "orderDate": "17.01.2022 14:01",
      "orderNumber": "6CHYZ10",
      "orderLink": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=313535460"
    }
  ]
}

```

Пример ответа (ошибка):

```

{

```

```

"trips": [
  {
    "successfully": false,
    "error": "В командировке не указан внутренний номер командировки
[internalId]",
    "criticalError": "OTHER",
    "employeeLink": ""
  }
]
}

```

Выполнение действий в заказе

Сервис предназначен для вызова определенных действий внутри заказа в соответствии с политикой доступа текущего пользователя.

URL POST-запроса: rest/api/v2/order/action/json

Параметры запроса:

*Обязательные параметры отмечены **

Параметр	Тип	Значение	Описание
orderId*	NUMBER	Номер заказа	Обязателен в случае переданного internalId
internalId*	STRING	Внутренний номер командировка Клиента, используется для получения данных заказа	Обязателен в случае переданного orderId
productId	NUMBER	Номер услуги, если требуется выполнить операцию только с конкретной услугой в заказе	

operation	ENUM	<p>Тип действия:</p> <p>TP_ACCEPT - получено согласование Travel-policy TP_REJECT - получен отказ Travel-policy SZK_ACCEPT - получена авторизация СЗК SZK_REJECT - получен отказ в авторизации СЗК BUY - Купить услуги в командировке/заказе CANCEL - Отменить услуги в командировке/заказе (Применяется для не оформленных услуг со статусами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ожидает авторизации • Черновик • Забронирован, ожидает выписки <p>* При наличии различных статусов, услуги отменяются итерационно, т.е. по одной.)</p> <p>REFUND - Отменить услуги в командировке/заказе REF_CHNG_ACCEPT - согласовать изменения или отмену командировки и услуг REF_CHNG_REJECT - отклонить изменения или отмену командировки и услуг ORDER_UPDATE - обновление параметров заказа. (сейчас возможно обновлять только значения Дополнительных полей.)**</p>	
notes	STRING	Комментарии к действию	
confirm	BOOLEAN	Признак окончательного решения (В случае запроса сумм штрафов, необходимо передать false)	true/false
extraFields	ARRAY	Дополнительные поля	<p>Применимо только для типов действия:</p> <p>TP_ACCEPT - получено согласование Travel-policy BUY - Купить услуги в командировке/заказе</p>
name	STRING	Название поля	
value	STRING	Значение поля	
travelerID	STRING	Идентификатор путешественника в заказе	
productID	STRING	Идентификатор продукта в заказе	

Пример запроса:

```
{
  "orderId": 316370295,
  "operation": "ORDER_UPDATE",
```



```

"confirm": true,
"extraFields": [
  {
    "name": "Категория сотрудника",
    "value": "55555"
  },
  {
    "name": "Номер заявки",
    "value": "55555"
  },
  {
    "name": "Код подразделения (ПФМ)",
    "value": "55555"
  },
  {
    "name": "MIR-КОД",
    "value": "55555"
  }
]
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
result	STRING	Результат операции
resultDetails	STRING	Дополнительная информации
orderNumber	STRING	Номер заказа / командировки

Пример ответа:

```

{
  "result": "SUCCESS",
  "resultDetails": "Изменения произведены: Доп.поле Категория сотрудника обновлено;
Доп.поле Номер_заявки обновлено; Доп.поле Код подразделения (ПФМ) обновлено; Доп.поле
MIR-КОД обновлено; "
}

```

Получение сведений о заказе

Сервис предназначен для получения сведений о заказе/командировке. В ответ включена вся информация о запрашиваемом заказе, включая все услуги, статус авторизации, информацию о нарушении Трэвел политики, детальное описание стоимости продажи, возврата или обмена.

URL POST-запроса: /rest/api/v2/order/json

Параметры запроса:

*Обязательные параметры отмечены **

Параметр	Тип	Значение	Описание
id*	NUMBER	Идентификатор заказа	Обязателен в случае непереданного internalID

internalID*	STRING	Внутренний номер командировка Клиента, используется для получения данных заказа	Обязателен в случае переданного id
product	NUMBER	Идентификатор продукта в заказе	
onlyWithPrice	BOOLEAN	Возвращать только услуги с ценами	
onlyActual	BOOLEAN	Возвращать только не отмененные услуги	
includeBase64	BOOLEAN	true - в ответ в массиве attachments передается base64 false - в ответ в массиве attachments не передается base64	

Пример запроса:

```
{
  "id": 312457896
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение	Описание
id	NUMBER	Идентификатор заказа	4217556912
internalId	STRING	Внутренний номер командировка Клиента, используется для получения данных заказа	1ef860dc-1b7e-4c9b-a2a7-110da831b71f
secureID	STRING	Идентификатор сессии	
number	STRING	Номер заказа	ODDFYH6
created	DATE	Дата создания заказа	YYYY-MM-DDT00:00:00.00+0300
lastModified	DATE	Дата последнего изменения заказа	YYYY-MM-DDT00:00:00.00+0300
stateId	STRING	Идентификатор последнего изменения заказа	4217847791
status	STRING	Статус всей командировки (Заказа)	Черновик

statusId	ENUM	<p>Идентификатор статуса услуги</p> <p>DRAFT - Черновик - услуга ожидает бронирования.</p> <p>BOOKED - Забронирован, - авиабилет: не оформлен (бронирование на тайм лимите по определённой стоимости) - гостиница: в отель направлена заявка на бронирование - финансовая операция. - трансфер - забронирован - финансовая операция.</p> <p>WAITING_FOR_CONFIRMATION - для гостиниц, ожидает подтверждения бронирования со стороны гостиницы.</p> <p>WAITING_FOR_AUTH - Ожидает согласования Travel Policy</p> <p>CONFIRMED - Авиабилет выписан, ЖД билет выписан, трансфер подтверждён, финансово-зависимый статус.</p> <p>COMPLETED - Завершён - для гостиниц. То же, что и CONFIRMED для авиа.</p> <p>REFUNDED - Возвращен, по услуге произведена операция возврата.</p> <p>EXCHANGED - Обменен, по услуге произведена операция обмена.</p> <p>CANCELED - Отменен, услуга отменена.</p>	
szkStatus	STRING	<p>Статус СЗК (Командировки)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Отменена - Ожидает бронирования - Выполнена - Ожидает авторизации - Ожидает расчета штрафов - Ожидает согласования изменений 	
szkStatusId	ENUM	<p>Идентификатор статуса СЗК</p> <p>SOP_CANCELED - Отменена</p> <p>SOP_CREATED - Ожидает бронирования</p> <p>SOP_FINISHED - Выполнена</p> <p>SOP_WAITINGAUTH - Ожидает авторизации</p> <p>WAITING_FOR_CALCULATION - Ожидает расчета штрафов</p> <p>AGREEMENT_CHANGE - Ожидает согласования изменений</p>	

tripStart	DATE	Дата начала командировки	YYYY-MM-DDT00:00:00.00+0300
tripEnd	DATE	Дата окончания командировки	YYYY-MM-DDT00:00:00.00+0300
destinations	ARRAY	Информация о городах в рамках командирования	
destinationCity	STRING	Город командирования	
startDate	DATE	Начало командировки в указанном Городе (destinationCity)	
endDate	DATE	Окончание командировки в указанном Городе (destinationCity)	
tripPurpose	STRING 512	Цель командирования в указанном Городе (destinationCity)	
tripPurposeCompany	STRING 512	Организация места назначения в указанном Городе (destinationCity)	
transitCities	STRING	Транзитный город	
homeCity	STRING	Город отправления	
homeCountry	STRING	Страна отправления	
targetCity	STRING	Город назначения	
targetCountry	STRING	Страна назначения	
tripTargetCompany	STRING	Организация места назначения (СЗК)	
tripTask	STRING	Цель командирования (СЗК)	
tripComment	STRING	Комментарий (СЗК)	
tripReason	STRING	Причина привлечения к работе в выходной/праздничный день (СЗК)	
weekendPayType	ENUM	Оплата труда в выходной / праздничный день (СЗК)	
tripRoute	ARRAY	Детали маршрута ["Москва", "Сайлент Хилл", "Москва"]	
tripRouteDetails	ARRAY	Детали командировки	
city	STRING	Город командирования	Благовещенск
country	STRING	Страна города командирования	Россия
countryId	STRING	Двухбуквенный код страны командирования	RU
dateFrom	DATE	Дата начала командировки	2021-08-11T12:00:00.000+0300

dateTo	DATE	Дата окончания командировки	2021-08-11T12:00:00.000+0300
durationMin	STRING	Продолжительность командировки в минутах	1733
tpStatus	STRING	Статус TravelPolicy	
tpStatusId	ENUM	<p>Описание статуса проверки на соответствие TravelPolicy</p> <p>IN_POLICY - Соответствует TravelPolicy</p> <p>OUT_OF_POLICY - Не соответствует TravelPolicy</p> <p>WITHOUT_POLICY - TravelPolicy отсутствует, не внесена в систему или не применима к данной командировке</p>	
tpDetails	STRING	Детали нарушения TravelPolicy	
timeLimit	DATE	Установленный Timelimit	
payer	ARRAY	Информация о плательщике	
id	STRING	Идентификатор плательщика	a60d7c6b-eb21-11e7-a8b7-005056b90803
name	STRING	Наименование плательщика	
tripType	ENUM	<p>Тип путешествия</p> <p>BUSINESS_TRIP - Командировка</p> <p>PRIVATE_TRIP - Личная поездка (со скидками компании)</p> <p>INDIVIDUAL_TRIP - Частное лицо с улицы</p>	BUSINESS_TRIP
paymentType	ENUM	<p>Тип оплаты</p> <p>noncache - Безналичный расчёт</p> <p>cache - наличные</p> <p>credit_card - кредитная карта (для оплаты на сайте)</p> <p>payment_card - платёжная карта (для оплаты в офисе)</p>	
extraFields	ARRAY	Дополнительные поля плательщика	
author	STRING	Информация об авторе	
id	NUMBER	Идентификатор автора	
tabNum	STRING	Табельный номер автора	
fullName	STRING	Полное имя автора	Иванов Иван Иванович

shortName	STRING	Краткое имя автора	Иванов И. И.
login	STRING	Логин автора	Ivanov@ivan.ru
role	STRING	Присвоенная роль автора в ОБТ	
phone	STRING	Номер телефона автора	+79265554466
email	STRING	Электронная почта автора	Ivanov@ivan.ru
authorizer	BOOLEAN	Идентификатор авторизатора	
contactPhone	STRING	Номер телефона контактного лица	+79265554466
contactEmail	STRING	Электронная почта контактного лица	Ivanov@ivan.ru
products	ARRAY	Информация об услугах	
id	NUMBER	Идентификатор продукта	
number	STRING	Номер продукта в системе	
supplier	STRING	Наименование поставщика услуги	
created	DATE	Дата добавления услуги в командировку / Заказ	
lastModified	DATE	Дата последнего изменения услуги	
stateId	STRING	Идентификатор последнего изменения услуги	
type	STRING	Тип услуги	Авиабилет
typeId	ENUM	Идентификатор типа услуги AIR - Авиабилет RAIL - ЖД-билет HOTEL - Отель TRANSFER - Трансфер TAXI - Такси RENT_CAR - Аренда авто EXPRESS - Аэроэкспресс OTHERS - Другое	
status	STRING	Статус продукта	Ожидает подтверждения

statusId	ENUM	Идентификатор статуса продукта DRAFT - Черновик BOOKED - Забронирован WAITING_FOR_CONFIRMATION - Ожидает подтверждения WAITING_FOR_AUTH - Ожидает авторизации CONFIRMED - Оформлен COMPLETED - Завершен REFUNDED - Возвращен EXCHANGED - Обменян CANCELED - Отменен REFUND_ON_REQUEST - Запрошен ручной возврат EXCHANGE_ON_REQUEST - Запрошен обмен билета	
realStatus	STRING	Статус продукта в ОБТ	
directionType	ENUM	Направление услуги ONE_WAY - в одну сторону ROUNDE_TRIP - туда и обратно MULTISEGMENTS - многосегментный перелёт BUSINESS_CARD - деловой проездной	
tpStatus	STRING	Соответствие / Несоответствие TP	Соответствует TravelPolicy
tpStatusId	ENUM	Идентификатор статуса TravelPolicy IN_POLICY - Соответствует TravelPolicy OUT_OF_POLICY - Не соответствует TravelPolicy WITHOUT_POLICY - TravelPolicy отсутствует	
overLimitSum	STRING	Сумма перелимита	
overLimitType	ENUM	Тип перелимита min_fare - разница стоимости услуги и минимальным предложенным вариантом limit - разница стоимости услуги и лимитом по услуге	
overLimitPaymentBy	ENUM	За чей счёт оплата перелимита private - за счёт путешественника company - за счёт организации	
tpDetails	STRING	Причина несоответствия	

tpGrounding	STRING	Обоснование несоответствия, которое ввёл или выбрал из списка сотрудник при бронировании	
legs	OBJECT	Подробные детали маршрута	
carrier	STRING	Код перевозчика	SU
carrierName	STRING	Наименование перевозчика	Аэрофлот
number	STRING	Номер рейса / поезда	
transport	STRING	Тип транспорта	
departure	STRING	Место отправления	
departureDetails	STRING	Детали места отправления (устаревший)	
departureCode	STRING	Код места отправления	
departureCountry	STRING	Код страны отправления	
departureTerminal	STRING	Терминал отправления	
departureDate	DATE	Дата отправления	
departureAddress	STRING	Адрес места отправления	
arrival	STRING	Место прибытия	
arrivalDetails	STRING	Детали места прибытия (устаревший)	
arrivalCode	STRING	Код места прибытия	
arrivalCountry	STRING	Страна прибытия	
arrivalTerminal	STRING	Терминал прибытия	
arrivalDate	DATE	Дата прибытия	
arrivalAddress	STRING	Адрес места прибытия	
baggageMaxCount	NUMBER	Норма багажа (количество)	
baggageMaxWeight	NUMBER	Норма багажа (вес, кг.)	
durationMin	NUMBER	Минимальное расстояние	
durationStr	STRING	Строковое представление мин. расстояния	HH:MM
carriageType	STRING	Тип вагона для ЖД	
carriageNumber	STRING	Номер вагона для ЖД	
service	STRING	Класс обслуживания	

	seats	STRING	Информация о выбранных местах	
	fareBasis	STRING	Информация о FareBasis	
clazz		ENUM	<p>Информация о классе услуги:</p> <p><i>Авиа</i></p> <p>FIRST - Первый класс BUSINESS - Бизнес класс ECONOMY_PLUS - Эконом премиум ECONOMY - Экономический класс CHEAP - Лоукостер</p> <p><i>ЖД</i></p> <p>FIRST - Первый BUSINESS - Бизнес ECONOMY_PLUS - Эконом плюс ECONOMY - Эконом CHEAP - Пацкартный / Общий UNDEFINED - Отсутствует SLEEPER_CAR - Спальный / СВ LUX - Люкс COUPE - Купейный COACH - Сидячий MEETING_ROOM - Купе-переговорная SUITE - Купе-сьют BISTRO - Бистро BASE - Базовый COMFORT - Комфорт FAMILY - Семейный SECEND - Второй PREMIUM - Премиум STANDART - Стандарт</p> <p><i>Отели</i></p> <p>FIRST - Гостиница 5* BUSINESS - Гостиница 4* ECONOMY_PLUS - Гостиница 3* ECONOMY - Гостиница 2* CHEAP - Гостиница 1*</p> <p><i>Трансвер</i></p> <p>FIRST - Представительский BUSINESS - Бизнес+ ECONOMY_PLUS - Бизнес ECONOMY - Стандарт CHEAP - Отсутствуют</p>	

detail	OBJECT	Детали продукта	
category	STRING	Категория услуги для типа услуги OTHERS (свободный продукт)	Приглашение
categoryId	ENUM	Тип категории NOT_DEFINED - Не определено VISA - Виза INVITATION - Приглашение INTERNATIONAL_RAIL - Международные ЖД билеты INTERNATIONAL_HOTEL - Зарубежные отели TRANSFER - Трансферы CAR_HIRE - Аренда автомобилей EUROPE_FERRY - Паромы в Европе BUS - Автобусы HOTEL_RF - Отели РФ INSURANCE - Страховка OTHER - Остальное	INVITATION
homeCity	STRING	Город отправления	
homeCountry	STRING	Страна отправления	
city	STRING	Город поездки	
country	STRING	Страна поездки	
hotel	STRING	Название отеля	
address	STRING	Адрес отеля	
dateStart	DATE	Дата начала продукта	
dateEnd	DATE	Дата окончания продукта	
route	ARRAY	Маршрут	
nights	NUMBER	Количество ночей	
room	STRING	Номер комнаты	
breakfast	STRING	Тип завтрака	
onfirmationNumber	STRING	Номер подтверждения от отеля	
notes	STRING	Примечание	
pricing	ARRAY	Калькуляция стоимости	
totalSum	NUMBER	Итоговая стоимость услуги	
fare	NUMBER	Тариф по услуге	

tax	NUMBER	Таксы авиакомпании (аэропортовый, топливный сборы и т.п.)	
cbtc_charge	NUMBER	Сервисный сбор с клиента по договору	
currency	ENUM	Валюта услуги	
originalSum	NUMBER	Первоначальная стоимость услуги (Поставщика)	
originalCurrency	ENUM	Первоначальная валюта (Поставщика) [RUB, EUR, USD, GBP, KZT]	
refundFare	NUMBER	Тариф по услуге, подлежащий возврату	
refundTax	NUMBER	Сумма такс авиакомпании, подлежащие возврату клиенту	
refundCharge	NUMBER	Сбор за возврат	Применимо только для АВИА в статусе Возврат или Обмен
refundSum	NUMBER	Сумма к возврату клиенту по услуге итого	
exchangeFare	NUMBER	Добор тарифа	Применимо только для АВИА в статусе Возврат или Обмен
exchangeTax	NUMBER	Добор по таксам	
exchangeCharge	NUMBER	Сбор за обмен по услуге	Применимо только для АВИА в статусе Возврат или Обмен
exchangeSum	NUMBER	Итоговая сумма добора при обмене	
refundChargeReq	NUMBER	Штраф за возврат по услуге, предварительно рассчитанный службой функциональной поддержки. <i>! Информационно, не является гарантированной суммой.</i>	
exchangeFareReq	NUMBER	Добор по тарифу при обмене, предварительно рассчитанный службой функциональной поддержки. <i>! Информационно, не является гарантированной суммой.</i>	

	exchangeChargeReq	NUMBER	Штраф за обмен по услуге, предварительно рассчитанный службой функциональной поддержки. <i>! Информационно, не является гарантированной суммой.</i>	
	travellers	ARRAY	Информация о путешественниках в продукте	
	id	NUMBER	Идентификатор путешественника	
	tabNum	STRING	Табельный номер путешественника	
	fullName	STRING	Полное имя путешественника	
	shortName	STRING	Краткое имя путешественника	
	login	STRING	Логин путешественника	
	role	STRING	Роль путешественника	
	costCenterName	STRING	Наименования выбранного кост центра (СЗК)	
	document	STRING	Номер документа путешественника	
	ticket	STRING	Номер билета путешественника <i>! Параметр применим только для Авиа, ЖД и Аэроэкспресс</i>	
	cabin	STRING	Номер вагона / Тип класса путешественника	
	seat	STRING	Номер места путешественника	
	phone	STRING	Телефон путешественника	
	email	STRING	Почта путешественника	
	bonusCard	STRING	Бонусная карта путешественника	
	authorizer	BOOLEAN	Признак авторизатора	
	authorizers	ARRAY	Информация об авторизаторах продукта	
	id	NUMBER	Идентификатор авторизатора	
	tabNum	STRING	Табельный номер авторизатора	
	fullName	STRING	Полное имя авторизатора	
	shortName	STRING	Краткое имя авторизатора	
	login	STRING	Логин авторизатора	

tpSendDate	DATE	Дата отправки запроса	
tpDecisionDate	DATE	Дата принятия решения	
tpDecision	STRING	Решение авторизатора	
tpDecisionReason	STRING	Обоснование решения	
authorizer	BOOLEAN	Признак авторизатора	
attachments	ARRAY	Информация о вложениях продукта	
id	NUMBER	Идентификатор файла вложения	
name	STRING	Имя файла вложения	
type	STRING	Расширение файла вложения	
link	STRING	Ссылка для скачивания вложения	
size	NUMBER	Размер вложения	
base64	BASE64	Документ в формате base64 (требуется настройка для получения)	
extraProducts	ARRAY	Дополнительные услуги	
extraID	STRING	Уникальный идентификатор доп. услуги в системе	
extraName	STRING	Наименование дополнительной услуги	Платный багаж
extraType	STRING	Тип дополнительной услуги	EXTRABAG
extraTicketNumber	STRING	Номер билета/ квитанции разных сборов (EMD)	5552585465542
travellerId	STRING	ID сотрудника, для которого оформлена доп. услуга	
segmentId	STRING	Номер сегмента/перелёта авиабилета к которому оформлен, например Багаж	
extraPrice	NUMBER	Стоимость доп. услуги	
extraDescr	STRING	Дополнительное описание доп. услуги, при наличии	
extraNotes	STRING	Комментарии, при наличии	
buttonsAction	ARRAY	Кнопки операций с продуктом	
operation	ENUM	Тип операции [TP_ACCEPT, TP_REJECT, CANCEL, BUY, REFUND]	

	confirm	BOOLEAN	Состояние операции	
	title	STRING	Описание операции	
	productSum	NUMBER	Стоимость продукта	
	currency	ENUM	Валюта продукта [RUB, EUR, USD, GBP, KZT]	
	originalCurrency	ENUM	Оригинальная валюта [RUB, EUR, USD, GBP, KZT]	
	originalSum	NUMBER	Оригинальная стоимость в валюте	
	exchangeRate	NUMBER	Курс конвертации	
	minProductSum	NUMBER	Минимальная цена продукта	
	timeLimitAuth	DATE	Таймлимит на авторизацию продукта	
	fareRulesId	STRING	Идентификатор правила применения тарифа	
	fareRulesLink	STRING	Правила применения тарифов [AIR]	
	refChngAuthTimeLimit	DATE	Таймлимит на авторизацию изменения или обмена услуги	
	travellers	ARRAY	Информация о путешественниках заказа	
	id	NUMBER	Идентификатор путешественника	
	tabNum	STRING	Табельный номер путешественника	
	fullName	STRING	Полное имя путешественника	
	shortName	STRING	Краткое имя путешественника	
	login	STRING	Логин путешественника	
	role	STRING	Роль путешественника	
	document	STRING	Номер документа путешественника	
	ticket	STRING	Номер билета путешественника <i>! Параметр применим только для Авиа, ЖД и Аэроэкспресс</i>	
	total	NUMBER	Итоговая сумма всех услуг в командировке	
	currency	ENUM	Валюта итоговой стоимости заказа	
	buttonsAction	ARRAY	Кнопки операций с заказом	

operation	ENUM	Тип операции [TP_ACCEPT, TP_REJECT, CANCEL, BUY, REFUND]	
confirm	BOOLEAN	Состояние операции	
title	STRING	Описание операции	
orderAttachments	ARRAY	Информация о вложениях заказа	
id	NUMBER	Идентификатор файла вложения	
name	STRING	Имя файла вложения	
type	STRING	Расширение файла вложения	
link	STRING	Ссылка для скачивания вложения	
sapDetails	OBJECT	Информация по выгрузке в SAP	
sentDate	DATE	Дата последней выгрузки	
sentSuccess	BOOLEAN	Признак успешности выгрузки	
externalNumber	STRING	Номер из SAP	
expenseReport	ARRAY	Информация о доп. расходах	
expenseName	STRING	Наименование расхода	
expensePrice	NUMBER	Стоимость услуги доп. расхода	
expenseCurrency	STRING	Валюта расхода	
expenseFileLink	STRING	Вложенный документ	
error	STRING	Тип возможной ошибки	
description	STRING	Детали возможной ошибки	

Пример ответа:

```
{
  "id": 312457896,
  "internalId": "a7p033",
  "secureID": "1b32b73a-9da7-41c1-a694-f22296100d76",
  "number": "7T0774U",
  "created": "10.01.2022 15:19",
  "lastModified": "11.01.2022 15:28",
  "stateId": 312614405,
  "status": "Черновик",
  "statusId": "DRAFT",
  "tripStart": "17.01.2022 00:00",
  "tripEnd": "19.01.2022 00:00",
```

```
"homeCity": "Москва",
"homeCountry": "RU",
"targetCity": "Санкт-Петербург, Москва",
"targetCountry": "RU",
"tripTargetCompany": [],
"tripTask": [],
"tripComment": "",
"tripReason": "",
"weekendPayType": "",
"tripRoute": [
  "Москва",
  "Санкт-Петербург",
  "Москва"
],
"tripRouteDetails": [
  {
    "city": "Москва",
    "country": "Россия",
    "countryId": "RU",
    "dateFrom": "17.01.2022 00:00",
    "dateTo": "17.01.2022 07:20",
    "durationMin": 440
  },
  {
    "city": "Санкт-Петербург",
    "country": "Россия",
    "countryId": "RU",
    "dateFrom": "17.01.2022 14:00",
    "dateTo": "18.01.2022 12:00",
    "durationMin": 1320
  },
  {
    "city": "Москва",
    "country": "Россия",
    "countryId": "RU",
    "dateFrom": "18.01.2022 00:00",
    "dateTo": "18.01.2022 19:30",
    "durationMin": 1170
  }
],
"payer": {
  "id": "9f57b50e-1377-11e6-ba3b-005056b90803",
  "name": "предприятие (Автовъписка)",
  "tripType": "BUSINESS_TRIP",
  "paymentType": "noncache",
  "extraFields": []
},
"author": {
  "id": 225528920,
  "fullName": "Менеджеров Менеджер Менеджерович",
  "shortName": "Менеджеров М.М.",
  "login": "confptest@email.ru",
  "role": "traveller",
  "phone": "+79259656523",
  "email": "confptest@email.ru"
},
"contactPhone": "+79256598998",
"contactEmail": "apitripsputkom01@email.ru",
"products": [
  {
    "id": 312457922,
    "number": null,
    "supplier": null,
  }
]
```



```
"created": "10.01.2022 15:19",
"lastModified": "10.01.2022 15:19",
"stateId": 312457930,
"type": "Аэроэкспресс",
"typeId": "EXPRESS",
"status": "Оформлен",
"statusId": "CONFIRMED",
"realStatus": "CREATED",
"tpStatus": "TravelPolicy отсутствует",
"tpStatusId": "WITHOUT_POLICY",
"overLimitSum": "0 RUB",
"overLimitType": "min_fare",
"overLimitPaymentBy": "company",
"directionType": null,
"tpDetails": null,
"tpGrounding": null,
"legs": [
  {
    "carrier": "Аэроэкспресс",
    "carrierName": null,
    "number": null,
    "transport": null,
    "departure": "Внуково",
    "departureDetails": null,
    "departureCode": null,
    "departureCountry": "RU",
    "departureTerminal": null,
    "departureDate": null,
    "departureAddress": null,
    "arrival": "Москва-Киевская",
    "arrivalDetails": null,
    "arrivalCode": null,
    "arrivalCountry": "RU",
    "arrivalTerminal": null,
    "arrivalDate": null,
    "arrivalAddress": null,
    "baggageMaxCount": null,
    "baggageMaxWeight": null,
    "durationMin": null,
    "durationStr": null,
    "carriageType": null,
    "carriageNumber": null,
    "seats": "Любые свободные",
    "service": "Эконом",
    "fareBasis": null,
    "clazz": "ECONOMY"
  }
],
"detail": {
  "category": null,
  "categoryId": null,
  "homeCity": "Внуково",
  "homeCountry": "RU",
  "city": "Москва",
  "country": "RU",
  "tripRouteDetails": [
    {
      "city": "Москва",
      "country": "Россия",
      "countryId": "RU",
      "dateFrom": "18.01.2022 00:00",
      "dateTo": null,
      "durationMin": 0
    }
  ]
}
```

```
    }
  ],
  "hotel": null,
  "address": null,
  "dateStart": "18.01.2022 00:00",
  "dateEnd": "18.01.2022 00:00",
  "route": [
    "Москва"
  ],
  "nights": null,
  "room": null,
  "breakfast": null,
  "confirmationNumber": null,
  "notes": null
},
"pricing": {
  "totalSum": 750.00,
  "fare": null,
  "cbtcCharge": null,
  "tax": null,
  "currency": "RUB",
  "originalSum": null,
  "originalCurrency": "RUB",
  "refundFare": null,
  "refundTax": null,
  "refundCharge": null,
  "refundSum": null,
  "exchangeFare": null,
  "exchangeTax": null,
  "exchangeCharge": null,
  "exchangeSum": null,
  "exchangeFareReq": null,
  "exchangeChargeReq": null,
  "refundChargeReq": null
},
"travellers": [
  {
    "id": 239478855,
    "fullName": "Апитрипс Путешественник Командирович",
    "shortName": "Апитрипс П.К.",
    "login": "apitripsputkom01@email.ru",
    "role": "traveller",
    "ticket": "1189647",
    "tabNum": "apiput01",
    "phone": "+79256598998",
    "email": "apitripsputkom01@email.ru"
  }
],
"buttonsAction": [
  {
    "version": 1.0,
    "locale": "RUSSIAN",
    "mobileRequest": false,
    "operation": "CANCEL",
    "confirm": false,
    "title": "Отменить"
  }
],
"authorizers": null,
"attachments": [
  {
    "id": 312457928,
    "name": "Билет на 18.01.2022 (эконом) Апитрипс Путешественник.pdf",
```

```
        "type": "pdf",
        "link":
"https://{DOMEN_URL}/mobapp/312457896/312457928.pdf?EQB5BAYDBQAFfAsMYHoPAnCHBAJ1CgELZXIJc
AF0dgM_",
        "size": 50575,
        "base64": "nullJVBEbBwEMARABEgEQARmCjUwMDY0CiUlRU9GCg"
    }
],
"extraProducts": [],
"productSum": 750.00,
"currency": "RUB",
"originalSum": null,
"originalCurrency": null,
"exchangeRate": null,
"minProductSum": null,
"timeLimitAuth": null,
"fareRulesId": null,
"fareRulesLink": null
},
{
    "id": 312457968,
    "number": null,
    "supplier": null,
    "created": "10.01.2022 15:20",
    "lastModified": "11.01.2022 15:28",
    "stateId": 312614405,
    "type": "Авиабилет",
    "typeId": "AIR",
    "status": "Отменен",
    "statusId": "CANCELED",
    "realStatus": "CANCELED",
    "tpStatus": "TravelPolicy отсутствует",
    "tpStatusId": "WITHOUT_POLICY",
    "overLimitSum": "841.0 RUB",
    "overLimitType": "min_fare",
    "overLimitPaymentBy": "company",
    "directionType": "ONE_WAY",
    "tpDetails": null,
    "tpGrounding": null,
    "legs": [
        {
            "carrier": "SU",
            "carrierName": "Аэрофлот",
            "number": "6022",
            "transport": "Airbus A319",
            "departure": "Москва, Внуково",
            "departureDetails": null,
            "departureCode": "VKO",
            "departureCountry": "RU",
            "departureTerminal": "A",
            "departureDate": "17.01.2022 07:20",
            "departureAddress": null,
            "arrival": "Санкт-Петербург, Пулково",
            "arrivalDetails": null,
            "arrivalCode": "LED",
            "arrivalCountry": "RU",
            "arrivalTerminal": "1",
            "arrivalDate": "17.01.2022 08:45",
            "arrivalAddress": null,
            "baggageMaxCount": 0,
            "baggageMaxWeight": null,
            "durationMin": 85,
            "durationStr": "01:25",
```

```
        "carriageType": null,
        "carriageNumber": null,
        "seats": null,
        "service": "Эконом",
        "fareBasis": "RNOSLR",
        "clazz": "ECONOMY"
    }
],
"detail": {
    "category": null,
    "categoryId": null,
    "homeCity": "Москва",
    "homeCountry": "RU",
    "city": "Санкт-Петербург",
    "country": "RU",
    "tripRouteDetails": [
        {
            "city": "Москва",
            "country": "Россия",
            "countryId": "RU",
            "dateFrom": "17.01.2022 07:20",
            "dateTo": "17.01.2022 07:20",
            "durationMin": 0
        },
        {
            "city": "Санкт-Петербург",
            "country": "Россия",
            "countryId": "RU",
            "dateFrom": "17.01.2022 08:45",
            "dateTo": "17.01.2022 08:45",
            "durationMin": 0
        }
    ],
    "hotel": null,
    "address": null,
    "dateStart": "17.01.2022 07:20",
    "dateEnd": "17.01.2022 08:45",
    "route": [
        "Москва",
        "Санкт-Петербург"
    ],
    "nights": null,
    "room": null,
    "breakfast": null,
    "confirmationNumber": null,
    "notes": null
},
"pricing": {
    "totalSum": 3509.00,
    "fare": null,
    "cbtcCharge": null,
    "tax": null,
    "currency": "RUB",
    "originalSum": null,
    "originalCurrency": "RUB",
    "refundFare": null,
    "refundTax": null,
    "refundCharge": null,
    "refundSum": null,
    "exchangeFare": null,
    "exchangeTax": null,
    "exchangeCharge": null,
    "exchangeSum": null,

```

```
    "exchangeFareReq": null,
    "exchangeChargeReq": null,
    "refundChargeReq": null
  },
  "travellers": [
    {
      "id": 239478855,
      "fullName": "Апитрипс Путешественник Командирович",
      "shortName": "Апитрипс П.К.",
      "login": "apitripsputkom01@email.ru",
      "role": "traveller",
      "tabNum": "apiput01",
      "phone": "+79256598998",
      "email": "apitripsputkom01@email.ru"
    }
  ],
  "buttonsAction": [],
  "authorizers": null,
  "attachments": [],
  "extraProducts": [],
  "productSum": 3509.00,
  "currency": "RUB",
  "originalSum": null,
  "originalCurrency": null,
  "exchangeRate": null,
  "minProductSum": 841.0,
  "timeLimitAuth": null,
  "fareRulesId": "312457968",
  "fareRulesLink": "https://{DOMEN_URL}/info/fare/312457968.page"
},
{
  "id": 312458038,
  "number": null,
  "supplier": null,
  "created": "10.01.2022 15:20",
  "lastModified": "10.01.2022 15:20",
  "stateId": 312458048,
  "type": "Отель",
  "typeId": "HOTEL",
  "status": "Ожидает подтверждения",
  "statusId": "WAITING_FOR_CONFIRMATION",
  "realStatus": "WAITING_FOR_CONFIRMATION",
  "tpStatus": "TravelPolicy отсутствует",
  "tpStatusId": "WITHOUT_POLICY",
  "overLimitSum": "0 RUB",
  "overLimitType": "limit",
  "overLimitPaymentBy": "company",
  "directionType": null,
  "tpDetails": null,
  "tpGrounding": null,
  "legs": [],
  "detail": {
    "category": null,
    "categoryId": null,
    "homeCity": "Санкт-Петербург",
    "homeCountry": "RU",
    "city": "Санкт-Петербург",
    "country": "RU",
    "tripRouteDetails": [
      {
        "city": "Санкт-Петербург",
        "country": "Россия",
        "countryId": "RU",
```

```
        "dateFrom": "17.01.2022 14:00",
        "dateTo": "18.01.2022 12:00",
        "durationMin": 1320
    }
],
"hotel": "Кемпински Мойка 22",
"address": "Санкт-Петербург, Набережная реки Мойки, 22",
"dateStart": "17.01.2022 14:00",
"dateEnd": "18.01.2022 12:00",
"route": [
    "Санкт-Петербург"
],
"nights": 1,
"room": "Superior Room",
"breakfast": "Американский завтрак",
"confirmationNumber": null,
"notes": null
},
"pricing": {
    "totalSum": 5500.00,
    "fare": null,
    "cbtcCharge": null,
    "tax": null,
    "currency": "RUB",
    "originalSum": null,
    "originalCurrency": "RUB",
    "refundFare": null,
    "refundTax": null,
    "refundCharge": null,
    "refundSum": null,
    "exchangeFare": null,
    "exchangeTax": null,
    "exchangeCharge": null,
    "exchangeSum": null,
    "exchangeFareReq": null,
    "exchangeChargeReq": null,
    "refundChargeReq": null
},
"travellers": [
    {
        "id": 239478855,
        "fullName": "Апитрипс Путешественник Командирович",
        "shortName": "Апитрипс П.К.",
        "login": "apitripsputkom01@email.ru",
        "role": "traveller",
        "tabNum": "apiput01",
        "phone": "+79256598998",
        "email": "apitripsputkom01@email.ru"
    }
],
"buttonsAction": [],
"authorizers": null,
"attachments": [],
"extraProducts": [],
"productSum": 5500.00,
"currency": "RUB",
"originalSum": null,
"originalCurrency": null,
"exchangeRate": null,
"minProductSum": 5500.0,
"timeLimitAuth": null,
"fareRulesId": null,
"fareRulesLink": null
```

```

},
{
  "id": 312458092,
  "number": null,
  "supplier": null,
  "created": "10.01.2022 15:21",
  "lastModified": "10.01.2022 15:21",
  "stateId": 312458099,
  "type": "Трансфер",
  "typeId": "TRANSFER",
  "status": "Завершен",
  "statusId": "COMPLETED",
  "realStatus": "PRODUCT_ERROR",
  "tpStatus": "TravelPolicy отсутствует",
  "tpStatusId": "WITHOUT_POLICY",
  "overLimitSum": null,
  "overLimitType": "limit",
  "overLimitPaymentBy": "company",
  "directionType": null,
  "tpDetails": null,
  "tpGrounding": null,
  "legs": [
    {
      "carrier": null,
      "carrierName": null,
      "number": null,
      "transport": null,
      "departure": "Москва",
      "departureDetails": "Полклевая, 3",
      "departureCode": null,
      "departureCountry": "RU",
      "departureTerminal": null,
      "departureDate": "17.01.2022 00:00",
      "departureAddress": "Полклевая, 3",
      "arrival": "Москва",
      "arrivalDetails": "Белорусский вокзал",
      "arrivalCode": null,
      "arrivalCountry": "RU",
      "arrivalTerminal": null,
      "arrivalDate": null,
      "arrivalAddress": "Белорусский вокзал",
      "baggageMaxCount": null,
      "baggageMaxWeight": null,
      "durationMin": null,
      "durationStr": null,
      "carriageType": null,
      "carriageNumber": null,
      "seats": null,
      "service": "стандарт",
      "fareBasis": null,
      "clazz": "ECONOMY"
    }
  ],
  "detail": {
    "category": null,
    "categoryId": null,
    "homeCity": "Москва",
    "homeCountry": "RU",
    "city": "Москва",
    "country": "RU",
    "tripRouteDetails": [
      {
        "city": "Москва",

```

```
        "country": "Россия",
        "countryId": "RU",
        "dateFrom": "17.01.2022 00:00",
        "dateTo": "17.01.2022 00:00",
        "durationMin": 0
    }
],
"hotel": null,
"address": null,
"dateStart": "17.01.2022 00:00",
"dateEnd": "17.01.2022 00:00",
"route": [
    "Москва"
],
"nights": null,
"room": null,
"breakfast": null,
"confirmationNumber": null,
"notes": null
},
"pricing": {
    "totalSum": 1138.50,
    "fare": null,
    "cbtcCharge": null,
    "tax": null,
    "currency": "RUB",
    "originalSum": null,
    "originalCurrency": "RUB",
    "refundFare": null,
    "refundTax": null,
    "refundCharge": null,
    "refundSum": null,
    "exchangeFare": null,
    "exchangeTax": null,
    "exchangeCharge": null,
    "exchangeSum": null,
    "exchangeFareReq": null,
    "exchangeChargeReq": null,
    "refundChargeReq": null
},
"travellers": [
    {
        "id": 239478855,
        "fullName": "Апитрипс Путешественник Командирович",
        "shortName": "Апитрипс П.К.",
        "login": "apitripsputkom01@email.ru",
        "role": "traveller",
        "tabNum": "apiput01",
        "phone": "+79256598998",
        "email": "apitripsputkom01@email.ru"
    }
],
"buttonsAction": [],
"authorizers": null,
"attachments": [],
"extraProducts": [],
"productSum": 1138.50,
"currency": "RUB",
"originalSum": null,
"originalCurrency": null,
"exchangeRate": null,
"minProductSum": null,
"timeLimitAuth": null,
```



```

    "fareRulesId": null,
    "fareRulesLink": null
  },
  {
    "id": 312458197,
    "number": null,
    "supplier": null,
    "created": "10.01.2022 15:22",
    "lastModified": "10.01.2022 15:22",
    "stateId": 312458233,
    "type": "ЖД-билет",
    "typeId": "RAIL",
    "status": "Оформлен",
    "statusId": "CONFIRMED",
    "realStatus": "CREATED",
    "tpStatus": "TravelPolicy отсутствует",
    "tpStatusId": "WITHOUT_POLICY",
    "overLimitSum": "1960.71 RUB",
    "overLimitType": "min_fare",
    "overLimitPaymentBy": "company",
    "directionType": null,
    "tpDetails": null,
    "tpGrounding": null,
    "legs": [
      {
        "carrier": "ДОСС РЖД",
        "carrierName": null,
        "number": "780AA",
        "transport": "САПСАН",
        "departure": "Москва",
        "departureDetails": null,
        "departureCode": "МОСКВА ОКТЯБРЬСКАЯ (ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОКЗАЛ)",
        "departureCountry": "RU",
        "departureTerminal": null,
        "departureDate": "18.01.2022 19:30",
        "departureAddress": "Россия, Москва, Октябрьская улица",
        "arrival": "Санкт-Петербург",
        "arrivalDetails": null,
        "arrivalCode": "САНКТ-ПЕТЕРБУРГ-ГЛАВН. (МОСКОВСКИЙ ВОКЗАЛ)",
        "arrivalCountry": "RU",
        "arrivalTerminal": null,
        "arrivalDate": "18.01.2022 23:25",
        "arrivalAddress": "Россия, Москва, Октябрьская улица",
        "baggageMaxCount": null,
        "baggageMaxWeight": null,
        "durationMin": 235,
        "durationStr": "03:55",
        "carriageType": "C",
        "carriageNumber": "10",
        "seats": "001",
        "service": "2B",
        "fareBasis": null,
        "clazz": "ECONOMY_PLUS"
      }
    ],
    "detail": {
      "category": null,
      "categoryId": null,
      "homeCity": "Москва",
      "homeCountry": "RU",
      "city": "Санкт-Петербург",
      "country": "RU",
      "tripRouteDetails": [

```

```
    {
      "city": "Санкт-Петербург",
      "country": "Россия",
      "countryId": "RU",
      "dateFrom": "18.01.2022 23:25",
      "dateTo": null,
      "durationMin": 0
    }
  ],
  "hotel": null,
  "address": null,
  "dateStart": "18.01.2022 19:30",
  "dateEnd": "18.01.2022 23:25",
  "route": [
    "Москва",
    "Санкт-Петербург"
  ],
  "nights": null,
  "room": null,
  "breakfast": null,
  "confirmationNumber": null,
  "notes": null
},
"pricing": {
  "totalSum": 2914.32,
  "fare": null,
  "cbtcCharge": null,
  "tax": null,
  "currency": "RUB",
  "originalSum": null,
  "originalCurrency": "RUB",
  "refundFare": null,
  "refundTax": null,
  "refundCharge": null,
  "refundSum": null,
  "exchangeFare": null,
  "exchangeTax": null,
  "exchangeCharge": null,
  "exchangeSum": null,
  "exchangeFareReq": null,
  "exchangeChargeReq": null,
  "refundChargeReq": null
},
"travellers": [
  {
    "id": 239478855,
    "fullName": "Апитрипс Путешественник Командирович",
    "shortName": "Апитрипс П.К.",
    "login": "apitripsputkom01@email.ru",
    "role": "traveller",
    "ticket": "70476919272242",
    "tabNum": "apiput01",
    "phone": "+79256598998",
    "email": "apitripsputkom01@email.ru"
  }
],
"buttonsAction": [
  {
    "version": 1.0,
    "locale": "RUSSIAN",
    "mobileRequest": false,
    "operation": "CANCEL",
    "confirm": false,
  }
]
```

```
        "title": "Отменить"
    }
],
"authorizers": null,
"attachments": [
    {
        "id": 312458232,
        "name": "МОСКВА ОКТЯБРЬСКАЯ (ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОКЗАЛ) - САНКТ-ПЕТЕРБУРГ-
ГЛАВН. (МОСКОВСКИЙ ВОКЗАЛ).pdf",
        "type": "pdf",
        "link":
"https://{DOMEN_URL}/mobapp/312457896/312458232.pdf?EQB5BAYDBQAKdwoGYHoPAnCHBAJ6AQABZXIJc
AF0dgM_",
        "size": 55363,
        "base64": "nulldpbng8L2NlbnRlcj4NCjwvYm9keT4NCjwvaHRtbD4NCg=="
    }
],
"extraProducts": [],
"productSum": 2914.32,
"currency": "RUB",
"originalSum": null,
"originalCurrency": null,
"exchangeRate": null,
"minProductSum": 953.61,
"timeLimitAuth": null,
"fareRulesId": null,
"fareRulesLink": null
},
{
    "id": 312458473,
    "number": null,
    "supplier": null,
    "created": "10.01.2022 15:29",
    "lastModified": "10.01.2022 15:29",
    "stateId": 312458477,
    "type": "Аэроэкспресс",
    "typeId": "EXPRESS",
    "status": "Черновик",
    "statusId": "DRAFT",
    "realStatus": "DRAFT",
    "tpStatus": "TravelPolicy отсутствует",
    "tpStatusId": "WITHOUT_POLICY",
    "overLimitSum": "0 RUB",
    "overLimitType": "min_fare",
    "overLimitPaymentBy": "company",
    "directionType": null,
    "tpDetails": null,
    "tpGrounding": null,
    "legs": [
        {
            "carrier": "Аэроэкспресс",
            "carrierName": null,
            "number": null,
            "transport": null,
            "departure": "Внуково",
            "departureDetails": null,
            "departureCode": null,
            "departureCountry": "RU",
            "departureTerminal": null,
            "departureDate": null,
            "departureAddress": null,
            "arrival": "Москва-Киевская",
            "arrivalDetails": null,

```

```

        "arrivalCode": null,
        "arrivalCountry": "RU",
        "arrivalTerminal": null,
        "arrivalDate": null,
        "arrivalAddress": null,
        "baggageMaxCount": null,
        "baggageMaxWeight": null,
        "durationMin": null,
        "durationStr": null,
        "carriageType": null,
        "carriageNumber": null,
        "seats": "Любые свободные",
        "service": "Эконом",
        "fareBasis": null,
        "clazz": "ECONOMY"
    }
],
"detail": {
    "category": null,
    "categoryId": null,
    "homeCity": "Внуково",
    "homeCountry": "RU",
    "city": "Москва",
    "country": "RU",
    "tripRouteDetails": [
        {
            "city": "Москва",
            "country": "Россия",
            "countryId": "RU",
            "dateFrom": "18.01.2022 00:00",
            "dateTo": null,
            "durationMin": 0
        }
    ],
    "hotel": null,
    "address": null,
    "dateStart": "18.01.2022 00:00",
    "dateEnd": "18.01.2022 00:00",
    "route": [
        "Москва"
    ],
    "nights": null,
    "room": null,
    "breakfast": null,
    "confirmationNumber": null,
    "notes": null
},
"pricing": {
    "totalSum": 750.00,
    "fare": null,
    "cbtcCharge": null,
    "tax": null,
    "currency": "RUB",
    "originalSum": null,
    "originalCurrency": "RUB",
    "refundFare": null,
    "refundTax": null,
    "refundCharge": null,
    "refundSum": null,
    "exchangeFare": null,
    "exchangeTax": null,
    "exchangeCharge": null,
    "exchangeSum": null,

```

```

    "exchangeFareReq": null,
    "exchangeChargeReq": null,
    "refundChargeReq": null
  },
  "travellers": [
    {
      "id": 239478855,
      "fullName": "Апитрипс Путешественник Командирович",
      "shortName": "Апитрипс П.К.",
      "login": "apitripsputkom01@email.ru",
      "role": "traveller",
      "tabNum": "apiput01",
      "phone": "+79256598998",
      "email": "apitripsputkom01@email.ru"
    }
  ],
  "buttonsAction": [
    {
      "version": 1.0,
      "locale": "RUSSIAN",
      "mobileRequest": false,
      "operation": "CANCEL",
      "confirm": false,
      "title": "Отменить"
    }
  ],
  "authorizers": null,
  "attachments": [],
  "extraProducts": [],
  "productSum": 750.00,
  "currency": "RUB",
  "originalSum": null,
  "originalCurrency": null,
  "exchangeRate": null,
  "minProductSum": null,
  "timeLimitAuth": null,
  "fareRulesId": null,
  "fareRulesLink": null
}
],
"travellers": [
  {
    "id": 239478855,
    "fullName": "Апитрипс Путешественник Командирович",
    "shortName": "Апитрипс П.К.",
    "login": "apitripsputkom01@email.ru",
    "role": "traveller",
    "ticket": "1189647",
    "tabNum": "apiput01",
    "phone": "+79256598998",
    "email": "apitripsputkom01@email.ru"
  }
],
"total": 11052.82,
"currency": "RUB",
"buttonsAction": [],
"orderAttachments": [],
"addService": true,
"expenseReports": []
}

```

Авиабилеты

Подбор вариантов перелёта по стоимости

Сервис предназначен для получения списка вариантов перелета по стоимости с учетом параметров запроса.

URL POST-запроса: rest/api/v2/search/air/json

Параметры запроса:

Обязательные параметры отмечены *

Параметр	Тип	Значение	Описание
token	STRING	Токен сессии	
legs	OBJECT	Массив сегментов	
serviceClass	ENUM	Классность	
locationFromId*	STRING	Страна / город отправления	
locationToId*	STRING	Страна / город прибытия	
dateFrom*	DATE	Дата отправления	YYYY-MM-DD
users	ARRAY	Массив пользователей	
id*	STRING	Идентификатор пользователя	
size	NUMBER	Количество отображаемых предложений (вариантов)	
page	NUMBER	Номер страницы	

Пример запроса:

```
{
  "token": "67e12bf360c14fb3bfd6acff8becc0ea",
  "legs": [
    {
      "serviceClass": "ECONOMY",
      "locationFromId": "CITY_MOW_RU",
      "locationToId": "STA_RU_SaintPe",
      "dateFrom": "2021-11-29"
    }
  ],
  "users": [
    { "id": 220187842 }
  ],
  "size": 20,
  "page": 0
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
flights	ARRAY	Список вариантов перелета

id	STRING	Идентификатор
airline	STRING	Авиакомпания
airlineImage	STRING	Логотип авиакомпании
brand	STRING	Бренд тарифа
corporateContract	BOOLEAN	Наличие корпоративного договора
preferred	BOOLEAN	Признак предпочтительного перевозчика
travelPolicy	ENUM	Наличие TP [COMPLY_WITH_POLICY, DO_NOT_COMPLY_WITH_POLICY, PARTIAL_COMPLY_WITH_POLICY, IGNORED]
travelPolicyDesc	STRING	Описание TP
totalPrice	NUMBER	Стоимость
distance	STRING	Расстояние
carbon	STRING	Выброс карбона
freePlaces	NUMBER	Свободные места
duration	STRING	Время в пути
baggage	BOOLEAN	Наличие багажа
carryon	BOOLEAN	Ручная кладь
flightTo	ARRAY	Направление
placeFrom	STRING	Пункт отправления
dateFrom	DATE	Дата отправления
placeTo	STRING	Пункт прибытия
dateTo	DATE	Дата прибытия
transfersCount	NUMBER	Количество пересадок
transfersTime	DATE	Время в пересадках
segments	ARRAY	Сегменты
airline	STRING	Авиакомпания
airlineNum	STRING	Номер рейса
brand	STRING	Бренд тарифа
rbid	STRING	Класс бронирования (буква)
afterLayover	BOOLEAN	С пересадкой / без пересадки
cacheStr	ENUM	Кэш страницы
airlines	ARRAY	Авиакомпании

minPrice	NUMBER	Минимальная цена
maxPrice	NUMBER	Максимальная цена

Пример ответа:

```
{
  "flights": [
    {
      "id": "87c987964e0148778670ef5605d5e71c",
      "airline": "Газпромавиа",
      "airlineImage": "https://{DOMEN_URL}/images/air/logo/small/4G.png",
      "brand": "Без бренда",
      "corporateContract": false,
      "preferred": false,
      "travelPolicy": "IGNORED",
      "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Авто Выписки: Не попадает под
ограничения - Ничего не предпринимать\n",
      "totalPrice": 841.00,
      "distance": "611 km",
      "carbon": "95 kg",
      "freePlaces": 9,
      "duration": "01:25",
      "baggage": true,
      "carryon": true,
      "flightTo": {
        "placeFrom": "Москва, Домодедово",
        "dateFrom": "2021-11-29T10:15:00.000+0300",
        "placeTo": "Санкт-Петербург, Пулково",
        "dateTo": "2021-11-29T11:40:00.000+0300",
        "transfersCount": 0,
        "transfersTime": "00:00",
        "duration": "01:25",
        "segments": [
          {
            "airline": "Газпромавиа",
            "airlineNum": "4G 105",
            "brand": "Без бренда",
            "rbd": "N",
            "airlineImage": "https://{DOMEN_URL}/images/air/logo/small/4G.png",
            "placeFrom": "Москва, Домодедово",
            "dateFrom": "2021-11-29T10:15:00.000+0300",
            "placeTo": "Санкт-Петербург, Пулково",
            "dateTo": "2021-11-29T11:40:00.000+0300",
            "duration": "01:25",
            "afterLayover": false
          }
        ]
      }
    }
  ],
  "cacheStr": "{user:SBT,dir:ONE_WAY,type:BY_PRICE,cstr:9f57b50e-1377-11e6-ba3b-005056b90803,pay:NONCACHE,legs:[{from:CITY_MOW_RU,to:STA_RU_SaintPe,date:29.11.2021,class:1,range:0-24}],type:0,dir:ONE_WAY,group:0,refl:0,transit:0,results:200,ad:1ch:0in:0:0,tr:220187842cs:null}",
  "airlines": [
    "КТ",
    "Аэрофлот",
    "Газпромавиа",
    "Гринфлай",
    "Победа",
  ]
}
```



```

    "Полет",
    "Северный ветер",
    "Сибирь",
    "Сибирь, Аэрофлот",
    "Сибирь, Уральские авиалинии",
    "Уральские авиалинии",
    "ЮТэйр"
  ],
  "minPrice": 841,
  "maxPrice": 53646
}

```

Тарификация выбранного варианта перелёта

Сервис предназначен для получения информации выбранного варианта перелёта.

URL POST-запроса: rest/api/v2/search/air/pricing/json

Параметры запроса:

*Обязательные параметры отмечены **

Параметр	Тип	Значение	Описание
token	STRING	Токен сессии	
cacheStr*	ENUM	Кэш страницы	Передается в ответе rest/api/v2/search/air
flight*	STRING	Идентификатор варианта из запроса "Подбор вариантов"	Передается в ответе rest/api/v2/search/air

Пример запроса:

```

{
  "token": "67e12bf360c14fb3bfd6acff8becc0ea",
  "cacheStr": "{user:SBT,dir:ONE_WAY,type:BY_PRICE,cstr:9f57b50e-1377-11e6-ba3b-005056b90803,pay:NONCACHE,legs:[{from:CITY_MOW_RU,to:STA_RU_SaintPe,date:29.11.2021,class:1,range:0-24}],type:0,dir:ONE_WAY,group:0,refl:0,transit:0,results:200,ad:1ch:0in:0:0,tr:220187842cs:null}",
  "flight" : "87c987964e0148778670ef5605d5e71c"
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
id	STRING	Идентификатор
airline	STRING	Авиакомпания
airlineImage	STRING	Логотип авиакомпании
brand	STRING	Бренд тарифа
corporateContract	BOOLEAN	Наличие корпоративного договора
preferred	BOOLEAN	Признак предпочтительного перевозчика

travelPolicy	ENUM	Наличие TP [COMPLY_WITH_POLICY, DO_NOT_COMPLY_WITH_POLICY, PARTIAL_COMPLY_WITH_POLICY, IGNORED]
travelPolicyDesc	STRING	Описание TP
totalPrice	NUMBER	Стоимость
distance	STRING	Расстояние
carbon	STRING	Выброс карбона
freePlaces	NUMBER	Свободные места
duration	STRING	Время в пути
refundable	BOOLEAN	Возвратный / не возвратный
baggage	BOOLEAN	Наличие багажа
carryon	BOOLEAN	Ручная кладь
flightTo	ARRAY	Направление
placeFrom	STRING	Пункт отправления
dateFrom	DATE	Дата отправления
placeTo	STRING	Пункт прибытия
dateTo	DATE	Дата прибытия
transfersCount	STRING	Количество пересадок
transfersTime	DATE	Время в пересадках
segments	ARRAY	Сегменты
airlineNum	STRING	Рейс
rbd	STRING	Буква бронирования
fares	ARRAY	Тарифы
id	STRING	Идентификатор тарифа
brandName	STRING	Наименование тарифа
brandDesc	STRING	Перечень включенных тарифом услуг
baggageCount	STRING	Количество багажа

Пример ответа:

```
{
  "id": "87c987964e0148778670ef5605d5e71c",
  "airline": "Газпромавиа",
  "airlineImage": "https://{DOMEN_URL}/images/air/logo/small/4G.png",
  "brand": "Без бренда",
  "corporateContract": false,
  "preferred": false,
```

```

"travelPolicy": "IGNORED",
"travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Авто Выписка: Не попадает под ограничения -
Ничего не предпринимать\n",
"totalPrice": 841.00,
"distance": "611 km",
"carbon": "95 kg",
"freePlaces": 9,
"duration": "01:25",
"baggage": true,
"carryon": true,
"flightTo": {
  "placeFrom": "Москва, Домодедово",
  "dateFrom": "2021-11-29T10:15:00.000+0300",
  "placeTo": "Санкт-Петербург, Пулково",
  "dateTo": "2021-11-29T11:40:00.000+0300",
  "transfersCount": 0,
  "transfersTime": "00:00",
  "duration": "01:25",
  "segments": [
    {
      "airline": "Газпромавиа",
      "airlineNum": "4G 105",
      "brand": "Без бренда",
      "rbd": "N",
      "airlineImage": "https://{DOMEN_URL}/images/air/logo/small/4G.png",
      "placeFrom": "Москва, Домодедово",
      "dateFrom": "2021-11-29T10:15:00.000+0300",
      "placeTo": "Санкт-Петербург, Пулково",
      "dateTo": "2021-11-29T11:40:00.000+0300",
      "duration": "01:25",
      "afterLayover": false
    }
  ]
},
"fares": [
  {
    "id": 0,
    "corporateContract": false,
    "baggageCount": 0,
    "travelPolicy": "IGNORED",
    "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Авто Выписка: Не попадает под
ограничения - Ничего не предпринимать\n",
    "totalPrice": 841.00
  }
]
}

```

Добавление варианта авиаперелёта в корзину

Сервис предназначен для выбора путешественника и бронирования билета.

URL POST-запроса: rest/api/v2/book/air/prepare/json

Параметры запроса:

*Обязательные параметры отмечены **

Параметр	Тип	Значение	Описание
token	STRING	Токен сессии	

cacheStr*	ENUM	Кэш страницы	Передается в ответе rest/api/v1/search/air
tariff	STRING	Тариф	
users	ARRAY	Пользователь	
id	STRING	Идентификатор пользователя	
extraFields	ARRAY	Дополнительные поля	
name	STRING	Название поля	
value	STRING	Значение поля	

Пример запроса:

```
{
  "cacheStr": "{{cacheStr}}",
  "tariff": 0,
  "users": [
    {
      "id": 220285201,
      "extraFields": [
        {
          "name": "Тест поле 1.1",
          "value": "Тест значение 1.1"
        },
        {
          "name": "Тест поле 1.2",
          "value": "Тест значение 1.2"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
bookingInfos	ARRAY	Информация бронирования
bookingId	STRING	Идентификатор бронирования
label	STRING	Маркировка перелета
type	STRING	Тип билета
typeId	STRING	Идентификатор билета
route	ARRAY	Информация маршрута
transport	STRING	Номер рейса
classOfService	ENUM	Класс обслуживания
placeFrom	STRING	Пункт отправления
placeTo	STRING	Пункт прибытия
dateFrom	DATE	Дата и время отправления

dateTo	DATE	Дата и время прибытия
travelPolicy	ENUM	Наличие TP [COMPLY_WITH_POLICY, DO_NOT_COMPLY_WITH_POLICY, PARTIAL_COMPLY_WITH_POLICY, IGNORED]
travelPolicyDesc	STRING	Описание TP
total	NUMBER	Стоимость билета
currency	STRING	Валюта
travellers	ARRAY	Путешественник
id	STRING	Идентификатор путешественника
fullName	STRING	ФИО
shortName	STRING	Сокращенное ФИО
docs	ARRAY	Документы
docNumber	STRING	Номер документа
docType	STRING	Тип документа
cards	ARRAY	Бонусные карты
id	STRING	Идентификатор бонусной карты
company	STRING	Владелец карты
card	NUMBER	Номер карты
bookingCart	STRING	Идентификатор корзины. Создается автоматически для заказа каждого типа услуг или указывается для возможности сложить несколько типов разных услуг в одной корзине.
totalSum	NUMBER	Итоговая стоимость заказа
payingForms	ENUM	Вид оплаты
extraFields	ARRAY	Дополнительные поля
id	STRING	Идентификатор дополнительного поля
name	STRING	Название
values	ARRAY	Значения
value	STRING	Значение поля
required	BOOLEAN	Признак "Обязательное"
system	BOOLEAN	Признак "Системное (заполняется автоматически)"
personal	BOOLEAN	Признак "Персональное" (Заполняется на каждого сотрудника)
hidden	BOOLEAN	Признак "Скрытое" (Используется с Системным)

Пример ответа:

```

{
  "bookingInfos": [
    {
      "bookingId": "44",
      "label": "Перелет Москва - Санкт-Петербург (OW)",
      "type": "Авиабилет",
      "typeId": "AIR",
      "route": [
        {
          "transport": "SU 6010",
          "classOfService": "Эконом",
          "placeFrom": "Москва, Внуково (VKO)",
          "placeTo": "Санкт-Петербург, Пулково (LED)",
          "dateFrom": "2020-08-06T08:30:00.000+0300",
          "dateTo": "2020-08-06T09:50:00.000+0300"
        }
      ],
      "travelPolicy": "IGNORED",
      "travelPolicyDesc": "Путешественник Эдуардов Эдуард Эдуардович: Не попадает под ограничения - Ничего не предпринимать\n",
      "total": 3035,
      "currency": "RUB",
      "travellers": [
        {
          "id": 219415501,
          "fullName": "Эдуардов Эдуард Эдуардович",
          "shortName": "Эдуардов Э. Э.",
          "docs": [
            {
              "docNumber": "0705525698",
              "docType": "RP"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
},
"bookingCart": "899d6cd9b0f848d4b23b38002d53f1e6",
"bookingId": "44",
"totalSum": 3035,
"payingForms": [
  "NONCACHE"
],
"extraFields": []
}

```

Бронирование авиаперелёта

Сервис предназначен для добавления билета в заказ/корзину.

URL POST-запроса: rest/api/v2/book/confirm/json

Параметры запроса:

*Обязательные параметры отмечены **

Параметр	Тип	Значение	Описание
token	STRING	Токен сессии	
bookingCart*	ENUM	Идентификатор Корзины	Передается в ответе rest/api/v2/book/air/prepare

Пример запроса:

```
{
  "token": "43851dbb949a4d96873360bc9bc68876",
  "bookingCart": "3168e51a146242108ef21ffbc4df0060"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
orderId	STRING	Идентификатор заказа

Пример ответа:

```
{"orderId": 210742456}
```

ЖД Билеты

Получение списка поездов

Сервис предназначен для получения списка поездов с учетом параметров запроса.

URL POST-запроса: rest/api/v2/search/rail/json

Параметры запроса:

*Обязательные параметры отмечены **

Параметр	Тип	Значение	Описание
locationFromId*	STRING	Пункт отправления	
locationToId*	STRING	Пункт прибытия	
dateFrom*	DATE	Дата отправления	YYYY-MM-DD
dateBack	DATE	Дата прибытия	YYYY-MM-DD
users	ARRAY	Массив сотрудников	
Id*	STRING	Идентификатор сотрудника	
size	NUMBER	Количество отображаемых предложений (вариантов)	
page	NUMBER	Количество страниц для отображения предложений (вариантов)	

Пример запроса:

```
{
  "locationFromId": "CITY_MOW_RU",
  "locationToId": "STA_RU_SaintPe",
  "dateFrom": "2022-02-12",
  "dateBack": null,
  "users": [
    {
      "id": 220188233
    }
  ]
}
```

```

],
"size": 20,
"page": 0
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
trains	ARRAY	Список поездов
id	STRING	Идентификатор
trainNum	STRING	Номер поезда
trainName	STRING	Наименование поезда
trainImage	STRING	Логотип поезда
stationFrom	STRING	Пункт отправления
stationFromCode	NUMBER	Код станции отправления
stationTo	STRING	Пункт прибытия
stationToCode	NUMBER	Код станции прибытия
departure	DATE	Дата и время отправления
arrival	DATE	Дата и время прибытия
duration	STRING	Время в пути
carriageTypes	ENUM	Категории доступных вагонов (СВ, купе, плацкарт)
travelPolicy	ENUM	Наличие ТР [COMPLY_WITH_POLICY, DO_NOT_COMPLY_WITH_POLICY, PARTIAL_COMPLY_WITH_POLICY, IGNORED]
travelPolicyDesc	STRING	Описание ТР
places	STRING	Общее количество свободных мест
freePlaces	STRING	Свободные места
priceFrom	STRING	Минимальная стоимость в вагоне
priceTill	STRING	Максимальная стоимость в вагоне
carriages	ARRAY	Выбор вагона
type	STRING	Тип вагона
desc	STRING	Перечень включенных тарифом услуг
classOfService	STRING	Класс обслуживания
tiers	STRING	Полки
sex	ENUM	Подразделение купе (мужское, женское, совмещенное)

	key	STRING	Сокращенное обозначение места / купе
	value	STRING	Обозначение места / купе
cacheStr		ENUM	Кэш страницы
trainTypes		STRING	Типы поездов
minPrice		STRING	Минимальная стоимость
maxPrice		STRING	Максимальная стоимость

Пример ответа:

```
{
  "trains": [
    {
      "id": "53a81c0eb1bc40689bac4a14bea3451e",
      "trainNum": "020У",
      "trainName": "МЕГАПОЛИС",
      "trainImage": "https://{DOMEN_URL}/images/rzhd/logo/small/rzhd.png",
      "stationFrom": "Москва-Октябрьская",
      "stationFromCode": "2006004",
      "stationTo": "Санкт-Петербург Главный",
      "stationToCode": "2004001",
      "departure": "2022-02-12 00:20:00.000",
      "arrival": "2022-02-12 08:59:00.000",
      "duration": "08:39",
      "carriageTypes": "СВ, КУПЕ",
      "travelPolicy": "IGNORED",
      "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Жд: Не попадает под
ограничения - Ничего не предпринимать\n",
      "places": 283,
      "priceFrom": 3124.6,
      "priceTill": 7068.9,
      "carriages": [
        {
          "type": "СВ",
          "desc": "питание, пресса, телевизор, кондиционер, постельное белье,
санитарно-гигиенический набор, WIFI",
          "classOfService": "1Б",
          "places": 34,
          "freePlaces": "",
          "priceFrom": 7068.9,
          "priceTill": 7068.9,
          "travelPolicy": "IGNORED",
          "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Жд: Не
попадает под ограничения - Ничего не предпринимать\n",
          "tiers": [],
          "sex": [
            {
              "key": "С",
              "value": "Смешанное"
            },
            {
              "key": "М",
              "value": "Мужское"
            },
            {
              "key": "Ж",
              "value": "Женское"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "type": "КУПЕ",
      "desc": "питание, WIFI",
      "classOfService": "2Ф",
      "places": 249,
      "freePlaces": "",
      "priceFrom": 3124.6,
      "priceTill": 4421.8,
      "travelPolicy": "IGNORED",
      "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Жд: Не
попадает под ограничения - Ничего не предпринимать\n",
      "tiers": [
        {
          "key": "10",
          "value": "Верхнее"
        },
        {
          "key": "01",
          "value": "Нижнее"
        }
      ],
      "sex": [
        {
          "key": "С",
          "value": "Смешанное"
        },
        {
          "key": "М",
          "value": "Мужское"
        },
        {
          "key": "Ж",
          "value": "Женское"
        }
      ]
    }
  ],
},
{
  "id": "5bf15629689948088de6e0bc2493fcdf",
  "trainNum": "016А",
  "trainName": "Арктика",
  "trainImage": "https://{DOMEN_URL}/images/rzhd/logo/small/fpk.png",
  "stationFrom": "Москва-Октябрьская",
  "stationFromCode": "2006004",
  "stationTo": "Ладожский",
  "stationToCode": "2004006",
  "departure": "2022-02-12 00:41:00.000",
  "arrival": "2022-02-12 09:13:00.000",
  "duration": "08:32",
  "carriageTypes": "СВ, КУПЕ, ПЛАЦ",
  "travelPolicy": "IGNORED",
  "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Жд: Не попадает под
ограничения - Ничего не предпринимать\n",
  "places": 84,
  "priceFrom": 2130.8,
  "priceTill": 7289.0,
  "carriages": [
    {
      "type": "СВ",
      "desc": "питание, пресса, кондиционер, постельное белье, санитарно-
гигиенический набор",

```

```
"classOfService": "13",
"places": 14,
"freePlaces": "",
"priceFrom": 7289.0,
"priceTill": 7289.0,
"travelPolicy": "IGNORED",
"travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Жд: Не
попадает под ограничения - Ничего не предпринимать\n",
"tiers": [],
"sex": [
  {
    "key": "С",
    "value": "Смешанное"
  },
  {
    "key": "М",
    "value": "Мужское"
  },
  {
    "key": "Ж",
    "value": "Женское"
  }
]
},
{
  "type": "КУПЕ",
  "desc": "питание, пресса, кондиционер, постельное белье, санитарно-
гигиенический набор",
  "classOfService": "2Т",
  "places": 24,
  "freePlaces": "",
  "priceFrom": 3850.0,
  "priceTill": 4526.0,
  "travelPolicy": "IGNORED",
  "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Жд: Не
попадает под ограничения - Ничего не предпринимать\n",
  "tiers": [
    {
      "key": "10",
      "value": "Верхнее"
    },
    {
      "key": "01",
      "value": "Нижнее"
    }
  ],
  "sex": [
    {
      "key": "С",
      "value": "Смешанное"
    },
    {
      "key": "М",
      "value": "Мужское"
    },
    {
      "key": "Ж",
      "value": "Женское"
    }
  ]
},
{
  "type": "ПЛАЦ",
```

```

        "desc": "кондиционер",
        "classOfService": "3Б",
        "places": 46,
        "freePlaces": "",
        "priceFrom": 2130.8,
        "priceTill": 2130.8,
        "travelPolicy": "IGNORED",
        "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Жд: Не
попадает под ограничения - Ничего не предпринимать\n",
        "tiers": [
            {
                "key": "10",
                "value": "Верхнее"
            },
            {
                "key": "01",
                "value": "Нижнее"
            }
        ],
        "sex": []
    }
}
]
}
],
"cacheStr": "{user:SBT,cstr:9f57b50e-1377-11e6-ba3b-
005056b90803,pay:NONCACHE,fr:CITY_MOW_RU,to:STA_RU_SaintPe,date:12.02.2022,occ:1-0-0,}",
"trainTypes": [
    "-",
    "Арктика",
    "ГРАНД",
    "Двухэтажный состав",
    "Красная Стрела",
    "ЛАСТОЧКА",
    "ЛЕВ ТОЛСТОЙ",
    "МЕГАПОЛИС",
    "САПСАН",
    "СТРИЖ",
    "Северная Пальмира"
],
"minPrice": 761,
"maxPrice": 4086
}

```

Получение списка вагонов поезда

Сервис предназначен для получения списка вагонов, выбранного пользователем поезда.

URL POST-запроса: rest/api/v2/search/rail/cars/json

Параметры запроса:

*Обязательные параметры отмечены **

Параметр	Тип	Значение	Описание
cacheStr*	ENUM	Кэш страницы	Передается в ответе rest/api/v2/search/rail/json
trainNumber*	STRING	Номер поезда	Передается в ответе rest/api/v2/search/rail/json

Пример запроса:

```

{
  "cacheStr": "{{cacheStr}}",
  "trainNumber": "016A"
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
id	STRING	Идентификатор
trainNum	STRING	Номер выбранного поезда
trainName	STRING	Наименование выбранного поезда
trainImage	STRING	Логотип поезда
stationFrom	STRING	Пункт отправления
stationFromCode	STRING	Код станции отправления
stationTo	STRING	Пункт прибытия
stationToCode	STRING	Код станции прибытия
departure	DATE	Дата и время отправления
arrival	DATE	Дата и время прибытия
duration	DATE	Время в пути
carriageTypes	ENUM	Категории доступных вагонов
travelPolicy	ENUM	Наличие TP [COMPLY_WITH_POLICY, DO_NOT_COMPLY_WITH_POLICY, PARTIAL_COMPLY_WITH_POLICY, IGNORED]
travelPolicyDesc	STRING	Описание TP
places	STRING	Общее количество свободных мест
freePlaces	STRING	Свободные места
priceFrom	NUMBER	Минимальная стоимость
priceTill	NUMBER	Максимальная стоимость
carriages	ARRAY	Выбор вагона
name	STRING	Номер вагона
type	STRING	Тип вагона
desc	STRING	Перечень включенных тарифом услуг
scheme	STRING	Схема вагона
classOfService	ENUM	Класс обслуживания
tiers	STRING	Полки

	sex	ENUM	Подразделение купе (мужское, женское, совмещенное)
	key	STRING	Сокращенное обозначение места / купе
	value	STRING	Обозначение места / купе

Пример ответа:

```
{
  "id": "752ddcc120874359835da59caada7428",
  "trainNum": "016A",
  "trainName": "Арктика",
  "trainImage": "https://{DOMEN_URL}/images/rzhd/logo/small/fpk.png",
  "stationFrom": "Москва-Октябрьская",
  "stationFromCode": "2006004",
  "stationTo": "Ладожский",
  "stationToCode": "2004006",
  "departure": "2022-02-12 00:41:00.000",
  "arrival": "2022-02-12 09:13:00.000",
  "duration": "08:32",
  "carriageTypes": "СВ, КУПЕ, ПЛАЦ",
  "travelPolicy": "IGNORED",
  "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Жд: Не попадает под
ограничения - Ничего не предпринимать\n",
  "places": 84,
  "priceFrom": 2130.8,
  "priceTill": 7289.0,
  "carriages": [
    {
      "name": "08",
      "type": "СВ",
      "desc": "питание, пресса, кондиционер, постельное белье, санитарно-
гигиенический набор",
      "scheme": "https://{DOMEN_URL}/images/rzhd/schemes/FPK_1[slash]2_V1.jpeg",
      "classOfService": "1Э",
      "places": 14,
      "freePlaces": "1С, 2С, 3С, 4С, 7С, 8С, 11Ц, 12Ц, 13Ц, 14Ц, 15Ц, 16Ц, 17Ц,
18Ц",
      "priceFrom": 7289.0,
      "priceTill": 7289.0,
      "travelPolicy": "IGNORED",
      "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Жд: Не попадает под
ограничения - Ничего не предпринимать\n",
      "tiers": [],
      "sex": [
        {
          "key": "С",
          "value": "Смешанное"
        },
        {
          "key": "М",
          "value": "Мужское"
        },
        {
          "key": "Ж",
          "value": "Женское"
        }
      ]
    }
  ],
  {
    "name": "05",
    "type": "КУПЕ",
  }
}
```

```
    "desc": "питание, пресса, кондиционер, постельное белье, санитарно-
гигиенический набор",
    "scheme": "https://{DOMEN_URL}/images/rzhd/schemes/FPK_2[slash]4_V1.jpeg",
    "classOfService": "2Т",
    "places": 24,
    "freePlaces": "1Ц, 2Ц, 3Ц, 4Ц, 13Ж, 14Ж, 16Ж, 20Ж, 21Ц, 22Ц, 23Ц, 24Ц, 25Ц,
26Ц, 27Ц, 28Ц, 29Ц, 30Ц, 31Ц, 32Ц, 33Ц, 34Ц, 35Ц, 36Ц",
    "priceFrom": 3850.0,
    "priceTill": 4526.0,
    "travelPolicy": "IGNORED",
    "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Жд: Не попадает под
ограничения - Ничего не предпринимать\n",
    "tiers": [
      {
        "key": "10",
        "value": "Верхнее"
      },
      {
        "key": "01",
        "value": "Нижнее"
      }
    ],
    "sex": [
      {
        "key": "С",
        "value": "Смешанное"
      },
      {
        "key": "М",
        "value": "Мужское"
      },
      {
        "key": "Ж",
        "value": "Женское"
      }
    ]
  },
  {
    "name": "09",
    "type": "ПЛАЦ",
    "desc": "кондиционер",
    "scheme": "https://{DOMEN_URL}/images/rzhd/schemes/FPK_3[slash]4_V1.jpeg",
    "classOfService": "3В",
    "places": 46,
    "freePlaces": "2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20,
26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54",
    "priceFrom": 2130.8,
    "priceTill": 2130.8,
    "travelPolicy": "IGNORED",
    "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Жд: Не попадает под
ограничения - Ничего не предпринимать\n",
    "tiers": [
      {
        "key": "10",
        "value": "Верхнее"
      },
      {
        "key": "01",
        "value": "Нижнее"
      }
    ],
    "sex": []
  }
}
```

```
}  
]  
}
```

Выбор места и добавление в корзину

Сервис предназначен для выбора места, путешественника и бронирования билета.

URL POST-запроса: rest/api/v2/book/rail/prepare/json

Параметры запроса:

Обязательные параметры отмечены *

Параметр	Тип	Значение	Описание
token	STRING	Токен сессии	
cacheStr*	ENUM	Кэш страницы	Передается в ответе rest/api/v1/search/rail/json
trainNumber	STRING	Номер поезда	
carriageNum	STRING	Номер вагона	
places	STRING	Место	
users	ARRAY	Пользователь	
id	STRING	Идентификатор пользователя	
extraFields	ARRAY	Дополнительные поля	
name	STRING	Название поля	
value	STRING	Значение поля	

Пример запроса:

```
{  
  "cacheStr": "{{cacheStr}}",  
  "trainNumber": "780",  
  "carriageNum": "01",  
  "places": "1-99"  
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
bookingInfos	ARRAY	Информация бронирования
bookingId	STRING	Идентификатор бронирования
label	STRING	Маркировка поезда
subLabel	STRING	Подмаркировка поезда
type	STRING	Тип билета
typeId	STRING	Идентификатор билета

route	ARRAY	Информация маршрута
transport	STRING	Номер поезда
classOfService	ENUM	Класс обслуживания
placeFrom	STRING	Пункт отправления
placeTo	STRING	Пункт прибытия
duration	STRING	Время в пути
dateFrom	DATE	Дата и время отправления
dateTo	DATE	Дата и время прибытия
note	STRING	Вагон
travelPolicy	ENUM	Наличие ТР [COMPLY_WITH_POLICY, DO_NOT_COMPLY_WITH_POLICY, PARTIAL_COMPLY_WITH_POLICY, IGNORED]
travelPolicyDesc	STRING	Описание ТР
total	NUMBER	Стоимость билета
currency	STRING	Валюта
note	STRING	Место
travellers	ARRAY	Путешественник
id	STRING	Идентификатор путешественника
fullName	STRING	ФИО
shortName	STRING	Сокращенное ФИО
docs	ARRAY	Документы
docNumber	STRING	Номер документа
docType	STRING	Тип документа
cards	ARRAY	Бонусные карты
id	STRING	Идентификатор бонусной карты
company	STRING	Владелец карты
card	NUMBER	Номер карты
bookingCart	STRING	Идентификатор корзины. Создается автоматически для заказа каждого типа услуг или указывается для возможности сложить несколько типов разных услуг в одной корзине.
totalSum	NUMBER	Итоговая стоимость заказа
payingForms	ENUM	Вид оплаты
extraFields	ARRAY	Дополнительные поля

id	STRING	Идентификатор дополнительного поля
name	STRING	Название поля
values	ARRAY	Значения
value	STRING	Значение поля
required	BOOLEAN	Признак "Обязательное"
system	BOOLEAN	Признак "Системное (заполняется автоматически)"
personal	BOOLEAN	Признак "Персональное" (Заполняется на каждого сотрудника)
hidden	BOOLEAN	Признак "Скрытое" (Используется с Системным)

Пример ответа:

```
{
  "bookingInfos": [
    {
      "bookingId": "622",
      "label": "Поезд Москва - Санкт-Петербург",
      "subLabel": "780А (САПСАН)",
      "type": "RAIL",
      "typeId": "RAIL",
      "route": [
        {
          "transport": "780А",
          "classOfService": "СИД",
          "placeFrom": "Москва",
          "dateFrom": "2022-02-12 19:30:00.000",
          "placeTo": "Санкт-Петербург",
          "dateTo": "2022-01-17 11:53:19.525",
          "duration": "03:55",
          "note": "01"
        }
      ],
      "travelPolicy": "IGNORED",
      "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Жд: Не попадает под
ограничения - Ничего не предпринимать\n",
      "total": 46462.41,
      "currency": "RUB",
      "note": "Место: 027, 028, 029, 030",
      "travellers": [
        {
          "id": 220188233,
          "fullName": "Апи Путешественник Жд",
          "shortName": "Апи П.Ж.",
          "docs": [
            {
              "docNumber": "123123123",
              "docType": "FP"
            },
            {
              "docNumber": "0705958465",
              "docType": "RP"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```
"bookingCart": "79c125a4d4de42c8b060a0acc8672b4f",
"bookingId": "622",
"totalSum": 46462.41,
"payingForms": [
  "NONCACHE",
  "CACHE"
],
"extraFields": []
}
```

Оформление ЖД билета

Сервис предназначен для добавления билета в заказ/корзину.

URL POST-запроса: rest/api/v2/book/confirm/json

Параметры запроса:

*Обязательные параметры отмечены **

Параметр	Тип	Значение	Описание
token	STRING	Токен сессии	
bookingCart*	ENUM	Идентификатор Корзины	Передается в ответе rest/api/v2/book/rail/prepare/json

Пример запроса:

```
{
  "bookingCart": "79c125a4d4de42c8b060a0acc8672b4f"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
orderId	STRING	Идентификатор заказа

Пример ответа:

```
{
  "orderId": 313517712
}
```

Гостиницы

Поиск вариантов проживания

Сервис предназначен для получения списка отелей с учетом параметров запроса.

URL POST-запроса: rest/api/v2/search/hotels/json

Параметры запроса:

Обязательные параметры отмечены *

Параметр	Тип	Значение	Описание
token	STRING	Токен сессии	
hotelName	STRING	Наименование отеля	
dateFrom*	DATE	Дата заезда	YYYY-MM-DD
dateTill*	DATE	Дата выезда	YYYY-MM-DD
users	ARRAY	Пользователь	
id	STRING	Идентификатор пользователя	
size	NUMBER	Количество отображаемых предложений (вариантов)	
page	NUMBER	Страница	
locationId*	STRING	Идентификатор локации	
filter	ARRAY	Фильтр	
starsFrom	STRING	Классность отеля ОТ	
starsTo	STRING	Классность отеля ДО	
withBreakfast	BOOLEAN	Без завтрака / завтрак	
priceFrom	STRING	Стоимость ОТ	
priceTo	STRING	Стоимость ДО	
showInTp	BOOLEAN	Отобразить варианты согласно TP	true/false
showOutOfTp	BOOLEAN	Отобразить варианты вне TP	true/false
showIn3d	BOOLEAN	Отобразить отели с 3D договорами	true/false
withPlaces	BOOLEAN	Есть места	true/false
withoutPlaces	BOOLEAN	Нет мест	true/false
sort	ENUM	Сортировка	
filterApply	BOOLEAN	Применить фильтр	true/false

Пример запроса:

```
{
  "hotelName": "",
  "dateFrom": "2022-02-01",
  "dateTill": "2022-02-11",
  "users": [
    {
      "id": 220457468
    }
  ],
  "size": 20,
  "page": 0,
  "locationId": "TST_CITY_RU",
  "filter": {
```

```

    "starsFrom": 0,
    "starsTo": 5,
    "withBreakfast": false,
    "priceFrom": null,
    "priceTo": null,
    "showInTp": true,
    "showOutOfTp": true,
    "showIn3d": false,
    "withPlaces": true,
    "withoutPlaces": true,
    "sort": "BY_REVIEW",
    "filterApply": false
  }
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
hotels	ARRAY	Отели
id	STRING	Идентификатор отеля
hotelName	STRING	Название отеля
address	STRING	Адрес
latitude	STRING	Широта
longitude	STRING	Долгота
stars	STRING	Звездность
reviewText	STRING	Дополнительный текст
corporateContract	BOOLEAN	Отобразить отели с корпоративным договором
preferred	BOOLEAN	Отобразить только отели с предпочтением
mainImage	STRING	Основное изображение
cheapestRoom	ARRAY	Наиболее дешевый номер
roomId	STRING	Идентификатор номера
roomName	STRING	Наименование номера
travelPolicy	ENUM	Наличие TP [COMPLY_WITH_POLICY, DO_NOT_COMPLY_WITH_POLICY, PARTIAL_COMPLY_WITH_POLICY, IGNORED]
travelPolicyDesc	STRING	Описание TP
freeCancellationTill	DATE	Выселение ДО
roomPrice	NUMBER	Стоимость
roomPriceRub	NUMBER	Стоимость в руб.

breakfastName	STRING	Наименование завтрака
priceOnRequest	BOOLEAN	Цена по запросу
placeOnRequest	BOOLEAN	Места по запросу
refundable	BOOLEAN	Возвратный / не возвратный
withBreakfast	BOOLEAN	Без завтрака / завтрак
available	BOOLEAN	Свободные
rooms	ARRAY	Номера
cacheStr	ENUM	Кэш страницы
chains	STRING	Наименование сети отелей
minPrice	NUMBER	Минимальная стоимость
maxPrice	NUMBER	Максимальная стоимость

Пример ответа:

```
{
  "hotels": [
    {
      "id": "0cfd5418-5364-49e6-9564-c03f57f256cd",
      "hotelName": "Лимон (Wubook)",
      "address": "Chelyabinsk",
      "latitude": 55.15071156535127,
      "longitude": 61.4093773796875,
      "stars": 5,
      "reviewText": "Нет оценок",
      "corporateContract": false,
      "preferred": false,
      "mainImage": "https://{DOMEN_URL}/hotel-images/0cfd5418-5364-49e6-9564-
c03f57f256cd/25e08c379ac8f73100618d4b7b8e7f22.jpg",
      "cheapestRoom": {
        "roomId": "bbd6ce4745fc4ff396bc2ed40cd8e146",
        "roomName": "Двухместный",
        "travelPolicy": "IGNORED",
        "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Отель: Не попадает
под ограничения - Ничего не предпринимать\n",
        "roomPrice": 10000.00,
        "roomPriceRub": 10000.00,
        "priceOnRequest": false,
        "placeOnRequest": false,
        "corporateContract": false,
        "refundable": true,
        "withBreakfast": false,
        "available": true
      },
      "rooms": [
        {
          "roomId": "f6dcbeac75414502b1e85259701c9598",
          "roomName": "Одноместный",
          "travelPolicy": "IGNORED",
          "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Отель: Не
попадает под ограничения - Ничего не предпринимать\n",
          "roomPrice": 13000.00,
          "roomPriceRub": 13000.00,
          "breakfastName": "Континентальный завтрак",
```

```

        "priceOnRequest": false,
        "placeOnRequest": false,
        "corporateContract": false,
        "refundable": true,
        "withBreakfast": true,
        "available": true
    },
    {
        "roomId": "bbd6ce4745fc4ff396bc2ed40cd8e146",
        "roomName": "Двухместный",
        "travelPolicy": "IGNORED",
        "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Отель: Не
попадает под ограничения - Ничего не предпринимать\n",
        "roomPrice": 10000.00,
        "roomPriceRub": 10000.00,
        "priceOnRequest": false,
        "placeOnRequest": false,
        "corporateContract": false,
        "refundable": true,
        "withBreakfast": false,
        "available": true
    }
]
},
{
    "id": "a42efa1b-11b0-4111-a406-8990fca17736",
    "hotelName": "Манго (отель \"Прайс\")",
    "address": "Chelyabinsk",
    "latitude": 55.14453137258868,
    "longitude": 61.41512803581543,
    "stars": 0,
    "reviewText": "Нет оценок",
    "corporateContract": false,
    "preferred": false,
    "mainImage": "https://{DOMEN_URL}/hotel-images/a42efa1b-11b0-4111-a406-
8990fca17736/da05202a9e50b08e937e5b66754cfa02.jpg",
    "cheapestRoom": {
        "roomId": "c0b56074941c49f8930e1d6dcdae189c",
        "roomName": "Манговый фреш",
        "travelPolicy": "IGNORED",
        "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Отель: Не попадает
под ограничения - Ничего не предпринимать\n",
        "roomPrice": 18000.00,
        "roomPriceRub": 18000.00,
        "priceOnRequest": false,
        "placeOnRequest": true,
        "corporateContract": false,
        "refundable": false,
        "withBreakfast": false,
        "available": true
    },
    "rooms": [
        {
            "roomId": "c0b56074941c49f8930e1d6dcdae189c",
            "roomName": "Манговый фреш",
            "travelPolicy": "IGNORED",
            "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Отель: Не
попадает под ограничения - Ничего не предпринимать\n",
            "roomPrice": 18000.00,
            "roomPriceRub": 18000.00,
            "priceOnRequest": false,
            "placeOnRequest": true,
            "corporateContract": false,

```

```

        "refundable": false,
        "withBreakfast": false,
        "available": true
    }
  ]
},
"cacheStr": "{user:SBT,cstr:9f57b50e-1377-11e6-ba3b-005056b90803,pay:NONCACHE,city:,loc:TST_CITY_RU,from:01.02.2022,to:11.02.2022,rateMin:0,oc:1,hot:,tr:220457468so:falsesd:false}",
"chains": [
  "-"
],
"minPrice": 10000,
"maxPrice": 33333
}

```

Получение категорий номеров по выбранному отелю

Сервис предназначен для получения категорий номеров, выбранного пользователем отеля.

URL POST-запроса: rest/api/v2/search/hotels/details/json

Параметры запроса:

*Обязательные параметры отмечены **

Параметр	Тип	Значение	Описание
cacheStr*	ENUM	Кэш страницы	Передается в ответе rest/api/v2/search/hotels/json
hotelId*	ENUM	Идентификатор отеля	Передается в ответе rest/api/v2/search/hotels/json

Пример запроса:

```

{
  "cacheStr": "{{cacheStr}}",
  "hotelId": "0cfd5418-5364-49e6-9564-c03f57f256cd"
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
id	STRING	Идентификатор отеля
hotelName	STRING	Название отеля
address	STRING	Адрес
latitude	STRING	Широта
longitude	STRING	Долгота
stars	STRING	Звездность
reviewText	STRING	Дополнительный текст
corporateContract	BOOLEAN	Отобразить отели с корпоративным договором

preferred	BOOLEAN	Отобразить только отели с предпочтением
mainImage	STRING	Основное изображение
cheapestRoom	ARRAY	Наиболее дешевый номер
roomId	STRING	Идентификатор номера
roomName	STRING	Наименование номера
travelPolicy	ENUM	Наличие ТР [COMPLY_WITH_POLICY, DO_NOT_COMPLY_WITH_POLICY, PARTIAL_COMPLY_WITH_POLICY, IGNORED]
travelPolicyDesc	STRING	Описание ТР
freeCancelationTill	DATE	Выселение ДО
roomPrice	NUMBER	Стоимость
roomPriceRub	NUMBER	Стоимость в руб.
breakfastName	STRING	Наименование завтрака
priceOnRequest	BOOLEAN	Цена по запросу
placeOnRequest	BOOLEAN	Места по запросу
refundable	BOOLEAN	Возвратный / не возвратный
withBreakfast	BOOLEAN	Без завтрака / завтрак
available	BOOLEAN	Свободные
rooms	ARRAY	Номера
cacheStr	ENUM	Кэш страницы

Пример ответа:

```
{
  "id": "0cfd5418-5364-49e6-9564-c03f57f256cd",
  "hotelName": "Лимон (Wubook)",
  "address": "Chelyabinsk",
  "latitude": 55.15071156535127,
  "longitude": 61.4093773796875,
  "stars": 5,
  "reviewText": "Нет оценок",
  "corporateContract": false,
  "preferred": false,
  "mainImage": "https://{DOMEN_URL}/hotel-images/0cfd5418-5364-49e6-9564-c03f57f256cd/25e08c379ac8f73100618d4b7b8e7f22.jpg",
  "cheapestRoom": {
    "roomId": "bbd6ce4745fc4ff396bc2ed40cd8e146",
    "roomName": "Двухместный",
    "travelPolicy": "IGNORED",
    "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Отель: Не попадает под ограничения - Ничего не предпринимать\n",
    "roomPrice": 10000.00,
    "roomPriceRub": 10000.00,
    "priceOnRequest": false,

```

```

    "placeOnRequest": false,
    "corporateContract": false,
    "refundable": true,
    "withBreakfast": false,
    "available": true
  },
  "rooms": [
    {
      "roomId": "f6dcbeac75414502b1e85259701c9598",
      "roomName": "Одноместный",
      "travelPolicy": "IGNORED",
      "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Отель: Не попадает под
ограничения - Ничего не предпринимать\n",
      "roomPrice": 13000.00,
      "roomPriceRub": 13000.00,
      "breakfastName": "Континентальный завтрак",
      "priceOnRequest": false,
      "placeOnRequest": false,
      "corporateContract": false,
      "refundable": true,
      "withBreakfast": true,
      "available": true
    },
    {
      "roomId": "bbd6ce4745fc4ff396bc2ed40cd8e146",
      "roomName": "Двухместный",
      "travelPolicy": "IGNORED",
      "travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Отель: Не попадает под
ограничения - Ничего не предпринимать\n",
      "roomPrice": 10000.00,
      "roomPriceRub": 10000.00,
      "priceOnRequest": false,
      "placeOnRequest": false,
      "corporateContract": false,
      "refundable": true,
      "withBreakfast": false,
      "available": true
    }
  ]
}

```

Добавление варианта проживания в корзину

Сервис предназначен для выбора путешественника и бронирования номера отеля.

URL POST-запроса: rest/api/v2/book/hotel/prepare/json

Параметры запроса:

*Обязательные параметры отмечены **

Параметр	Тип	Значение	Описание
token	STRING	Токен сессии	
cacheStr*	ENUM	Кэш страницы	Передается в ответе rest/api/v1/search/hotels/json
hotelId*	STRING	Идентификатор отеля	Передается в ответе rest/api/v1/search/hotels/json
roomId*	STRING	Идентификатор номера	

users	ARRAY	Пользователь	
id	STRING	Идентификатор пользователя	
extraFields	ARRAY	Дополнительные поля	
name	STRING	Название поля	
value	STRING	Значение поля	

Пример запроса:

```
{
  "cacheStr": "{{cacheStr}}",
  "hotelId": "0cfd5418-5364-49e6-9564-c03f57f256cd",
  "roomId": "bbd6ce4745fc4ff396bc2ed40cd8e146"
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
bookingInfos	ARRAY	Информация бронирования
bookingId	STRING	Идентификатор бронирования
label	STRING	Маркировка отеля
type	STRING	Тип бронирования
typeId	STRING	Идентификатор типа бронирования
route	ARRAY	Информация бронирования
transport	STRING	Звездность
placeFrom	STRING	Город
placeTo	STRING	Название отеля
dateFrom	DATE	Дата заезда
dateTo	DATE	Дата выезда
duration	STRING	Количество ночей проживания
travelPolicy	ENUM	Наличие TP [COMPLY_WITH_POLICY, DO_NOT_COMPLY_WITH_POLICY, PARTIAL_COMPLY_WITH_POLICY, IGNORED]
travelPolicyDesc	STRING	Описание TP
total	NUMBER	Стоимость бронирования
currency	STRING	Валюта
note	STRING	Общая информация бронируемого номера

travellers	ARRAY	Путешественник
id	STRING	Идентификатор путешественника
fullName	STRING	ФИО
shortName	STRING	Сокращенное ФИО
docs	ARRAY	Документы
docNumber	STRING	Номер документа
docType	STRING	Тип документа
cards	ARRAY	Бонусные карты
id	STRING	Идентификатор бонусной карты
company	STRING	Владелец карты
card	NUMBER	Номер карты
bookingCart	STRING	Идентификатор корзины. Создается автоматически для заказа каждого типа услуг или указывается для возможности сложить несколько типов разных услуг в одной корзине.
totalSum	NUMBER	Итоговая стоимость заказа
payingForms	ENUM	Вид оплаты
extraFields	ARRAY	Дополнительные поля
id	STRING	Идентификатор дополнительного поля
name	STRING	Название
values	ARRAY	Значения
value	STRING	Значение поля
required	BOOLEAN	Признак "Обязательное"
system	BOOLEAN	Признак "Системное (заполняется автоматически)"
personal	BOOLEAN	Признак "Персональное" (Заполняется на каждого сотрудника)
hidden	BOOLEAN	Признак "Скрытое" (Используется с Системным)

Пример ответа:

```
{
  "bookingInfos": [
    {
      "bookingId": "128",
      "label": "Отель Лимон (Wubook) ★★★★★",
      "subLabel": "Тест город (01.02.2022 - 11.02.2022)",
      "type": "HOTEL",
      "typeId": "HOTEL",
      "route": [
        {
          "transport": "★★★★★",
          "placeFrom": "Тест город",
          "dateFrom": "2022-02-01 14:00:00.000",

```

```

        "placeTo": "Лимон (Wubook)",
        "dateTo": "2022-02-11 12:00:00.000",
        "duration": "10 ночей"
    }
],
"travelPolicy": "IGNORED",
"travelPolicyDesc": "Путешественник Апи Путешественник Отель: Не попадает под
ограничения - Ничего не предпринимать\n",
"total": 13000.00,
"currency": "RUB",
"note": "Одноместный / Континентальный завтрак",
"travellers": [
    {
        "id": 220457468,
        "fullName": "Апи Путешественник Отель",
        "shortName": "Апи П.О.",
        "docs": [
            {
                "docNumber": "0705363232",
                "docType": "RP"
            }
        ]
    }
]
}
],
"bookingCart": "16d87796f9824fa2a5d14e0e5610c265",
"bookingId": "128",
"totalSum": 13000.00,
"payingForms": [
    "NONCACHE",
    "CACHE"
],
"extraFields": []
}

```

Бронирование проживания

Сервис предназначен для добавления выбранного проживания в заказ/корзину.

URL POST-запроса: rest/api/v2/book/confirm/json

Параметры запроса:

*Обязательные параметры отмечены **

Параметр	Тип	Значение	Описание
bookingCart*	ENUM	Идентификатор корзины. Создается автоматически для заказа каждого типа услуг или указывается для возможности сложить несколько типов разных услуг в одной корзине.	Передается в ответе rest/api/v2/book/hotel/prepare/json

Пример запроса:

```

{
    "bookingCart": "16d87796f9824fa2a5d14e0e5610c265"
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
orderId	STRING	Идентификатор заказа

Пример ответа:

```
{
  "orderId": 313523691
}
```

Получение данных

Получение списка компаний клиента

Данный метод используется для получения списка доступных компаний с учетом политик текущего пользователя. Полученные идентификаторы компаний могут быть использованы, в дальнейшем, во всех сервисах где доступна фильтрация по компании.

URL POST-запроса: rest/api/v2/companies/json

Параметры запроса:

*Обязательные параметры отмечены **

Параметр	Тип	Значение
term*	STRING	Поисковая строка
resultType*	ENUM	Тип возвращаемого результата [XLS, CSV, HTML, XML, PLAIN]
delimiter	STRING	Разделитель данных

Пример запроса:

1. JSON

```
{
  "term": "зао",
  "resultType": "JSON"
}
```

2. XML

```
{
  "term": "зао",
  "resultType": "XML"
}
```

Параметры ответа:

```

    "targetCountry": "Россия",
    "status": "CANCELED",
    "paymentType": "Безналичный расчет",
    "tpViolationReason": "",
    "tpDecision": "Не применена ТП"
  }{
    "orderDate": "2022-08-19",
    "hotelFrom": "2022-08-26",
    "hotelTo": "2022-08-27",
    "orderId": 346858707,
    "company": "Компания (Автовыписка)",
    "tripType": "Командировка",
    "orderNumber": "15V5HV2",
    "serviceType": "Отель",
    "authorId": 225528920,
    "authorName": "Менеджеров Менеджер Менеджерович",
    "authorLogin": "menedjermenejerov@email.ru",
    "travellerId": 243198334,
    "travellerFullName": "Путешественник",
    "depthBooking": 7,
    "totalReal": 1750.00,
    "maxPrice": 1750.00,
    "minPrice": 1750.00,
    "savings": 0.00,
    "loseOfProfits": 0.00,
    "travelPolicy": "DO NOT COMPLY WITH POLICY",
    "travelPolicyDetails": "Путешественник Путешественник: Не соответствует
политике - Запросить авторизацию (Нарушение ТР: Стоимость 1750.00 руб. выше допустимой
(100 руб.).<br/>",
    "targetCity": "Сайлент Хилл",
    "targetCountry": "Россия",
    "status": "CANCELED",
    "paymentType": "Безналичный расчет",
    "tpDecision": "Не применена ТП"
  }
}
]
}

```

Пример ответа больше 32-х дней:

```

{
  "error": "INTERNAL_SERVER_ERROR",
  "description": "Слишком широкий интервал поиска: 35 дня(ей). Максимально допустимый
интервал: 32 дня"
}

```

Поиск путешественников

Данный метод используется для получения данных профайлов путешественников (сотрудников).
Используется в последующих запросах, отображается в формах в виде автокомплитеров или полей со списками.

URL POST-запроса: rest/api/v2/profiles

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Значение
token	STRING	Информационное сообщение

str	STRING	Поисковая строка
------------	---------------	------------------

Пример запроса:

```
{
  "token": "43851dbb949a4d96873360bc9bc68876",
  "str": ""
}
```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
profiles	ARRAY	Массив сотрудников
userId	STRING	Идентификатор сотрудника
login	STRING	Логин сотрудника
fio	STRING	ФИО
fioShort	STRING	Сокращенное ФИО
birthday	DATE	Дата рождения
sex	STRING	Пол
status	BOOLEAN	Статус профайла (Активный / не активный)
vip	BOOLEAN	Наличие VIP
pta	BOOLEAN	Наличие РТА
authorisation	BOOLEAN	Наличие авторизации
tabnum	STRING	Табельный номер сотрудника
customerGuid	STRING	Идентификатор компании
customerName	STRING	Наименование компании
roleNames	STRING	Роли сотрудника
policy	ENUM	Политика сотрудника

Пример ответа:

```
{
  "profiles": [
    {
      "userId": 134544405,
      "login": "ifrommarsinothingknow@email.ru",
      "fio": "Незнайка Марсианский Желтенький",
      "fioShort": "Незнайка М. Ж.",
      "birthday": "1990-02-06T00:00:00.000+0300",
      "sex": 1,
      "status": true,
      "vip": false,
      "pta": false,
      "authorisation": true,
      "tabnum": "DEV",
    }
  ]
}
```



```

        "customerGuid": "01033aeb-64e1-11e4-be7d-005056b90803",
        "customerName": "Предприятие, АО",
        "roleNames": "SBT (Путешественник), SBT (Администратор), SBT (Бухгалтер), SBT
(Координатор)",
        "policy": "self"
    }
}
}

```

Получение списка услуг

Данный метод используется для получения списка всех услуг по компании в заданном интервале с отображением ключевой административной и финансовой информации. Услуги отображаются в разрезе каждого отдельно взятого путешественника.

URL POST-запроса: rest/api/v2/statistics/services/json

Параметры запроса:

*Обязательные параметры отмечены **

Параметр	Тип	Значение	Описание
from*	DATE	Дата начала поиска	YYYY-MM-DD
till*	DATE	Дата окончания поиска	YYYY-MM-DD
resultType	ENUM	Тип возвращаемого результата [XLS, CSV, HTML, XML, PLAIN]	
company	STRING	Компания поиска	
tabNum	STRING	Табельный номер сотрудника	
pricePerPass	STRING	Разделение сумм по количеству путешественников	
login	STRING	Логин сотрудника	
delimiter	STRING	Разделитель данных	
dateType	ENUM	Тип возвращаемого результата [XLS, CSV, HTML, XML, PLAIN]	

Пример запроса:

```

{
  "from": "{{dateFrom}}",
  "till": "{{dateTill}}",
  "company": "9f57b50e-1377-11e6-ba3b-005056b90803",
  "tabNum": "TEST_USER",
  "pricePerPass": true,
  "resultType": "JSON"
}

```

Пример запроса больше 32-х дней:

```

{
  "from": "{{dateFrom}}",
  "till": "{{dateTill}}",
  "company": "9f57b50e-1377-11e6-ba3b-005056b90803",
  "tabNum": "TEST_USER",
}

```

```

"resultType": "html"
}

```

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
Spisokkomandirovok	ARRAY	Список командировок
businessTrip	ОБЪЕКТ	Объект командировки (XML)
orderId	NUMBER	Идентификатор заказа
orderNumber	STRING	Номер заказа
productId	NUMBER	Идентификатор продукта
productNumber	STRING	Номер продукта
orderDate	DATE	Дата заказа
serviceDate	DATE	Дата оформления услуги
authorId	NUMBER	Идентификатор автора
authorLogin	STRING	Логин автора
authorName	STRING	ФИО автора
serviceType	STRING	Тип расходов, через разделитель “;” [Авиабилет, ЖД билет, Трансфер, Отель, Аэроэкспресс]
company	STRING	Наименование компании
travellerId	NUMBER	Идентификатор путешественника
travellerFullName	STRING	ФИО путешественника
travellerTabNum	STRING	Табельный номер путешественника
travellerEmail	STRING	E-mail путешественника
employeeFullName	STRING	ФИО сотрудника (доп. поле)
tripType	STRING	Тип поездки
depthBooking	NUMBER	Глубина бронирования
hotelFrom	DATE	Дата заезда (гостиница)
hotelTo	DATE	Дата выезда (гостиница)
depthBooking	NUMBER	Глубина бронирования
tripFrom	DATE	Дата начала ком-ки (доп. поле)
tripTo	DATE	Дата окончания ком-ки (доп. поле)
depthBooking	NUMBER	Глубина бронирования
dayStay	NUMBER	Продолжительность (дней)

totalReal	NUMBER	Итого по услуге
maxPrice	NUMBER	Максимальная стоимость
minPrice	NUMBER	Минимальная стоимость
savings	NUMBER	Достигнутая Экономия
loseOfProfits	NUMBER	Упущенная выгода
costCenterCode	STRING	Код Центра Затрат
costCenterName	STRING	Наименование Центра Затрат
travelPolicy	ENUM	Трэвел политика [COMPLY_WITH_POLICY, DO_NOT_COMPLY_WITH_POLICY, PARTIAL_COMPLY_WITH_POLICY, IGNORED]
travelPolicyDetails	STRING	Трэвел политика (детали)
targetCity	STRING	Город назначения
targetCountry	STRING	Страна назначения
status	ENUM	Статус командировки [ACTIVE, COMPLETED, CANCELED]
tpViolationReason	STRING	Причина нарушения Travel Policy
decisionAuthor	STRING	Авторизатор Travel Policy
tpDecision	STRING	Решение по Travel Policy
tpDecisionReason	STRING	Обоснование решения по Travel Policy
paymentType	STRING	Форма оплаты
internalNumber	STRING	Номер приказа (доп. поле)

Пример ответа:

```
{
  "Spisokuslug": [
    {
      "productId": 269908361,
      "productNumber": "TCP-269908361",
      "serviceDate": "2021-05-19",
      "dayStay": 1,
      "orderId": 269908360,
      "company": "предприятие (АВТОВЫПИСКА)",
      "tripType": "Командировка",
      "orderNumber": "N3PR3WN",
      "serviceType": "Отель",
      "authorId": 220187842,
      "authorName": "Апи Авто Выписка",
      "authorLogin": "api.postman.test@email.ru",
      "travellerId": 220457468,
      "travellerFullName": "Апи Путешественник Отель",
      "travellerTabNum": "TEST_USER",
      "travellerEmail": "api.traveller.hotel@email.ru",
      "depthBooking": 7,
      "tripFrom": "2021-05-26",
    }
  ]
}
```

```

        "tripTo": "2021-05-27",
        "totalReal": 2225.00,
        "maxPrice": 2225.00,
        "minPrice": 2225.00,
        "savings": 0.00,
        "loseOfProfits": 0.00,
        "travelPolicy": "COMPLY_WITH_POLICY",
        "travelPolicyDetails": "",
        "targetCity": "Сайлент Хилл",
        "targetCountry": "Россия",
        "status": "ACTIVE",
        "paymentType": "Безналичный расчет",
        "tpViolationReason": "",
        "tpDecision": "Отклонено"
    }
}
}

```

Пример ответа больше 32-х дней:

```

{
  "error": "INTERNAL_SERVER_ERROR",
  "description": "Слишком широкий интервал поиска: 33 дня(ей). Максимально допустимый интервал: 32 дня"
}

```

Получение справок об использованных сегментах

Сервис предназначен для получения списка сегментов со статусами по факту использования, для предоставления в бухгалтерию.

Используется клиентами в случае отказа от предоставления посадочных талонов по факту командировки.

URL POST-запроса: rest/api/v2/getAirFlownSegments/json

Параметры запроса:

*Обязательные параметры отмечены **

Параметр	Формат	Значение	Описание
startDate*	DATE	Начало периода выборки	DD.MM.YYYY
endDate*	DATE	Окончание периода выборки	DD.MM.YYYY
company	STRING	Наименование компании	
orderNumber	STRING	Номер заказа, из которого будет произведена выборка всех Авиабилетов для создания справок	
productID	NUMBER	Номер продукта (услуги), из которого будет произведена выборка всех Авиабилетов для создания справок	
ticket	NUMBER	Номер билета, из которого будет произведена выборка для создания справок	

Пример запроса:

```

{
  "startDate": "01.07.2021",
  "endDate": "10.09.2021",

```

finControllerId	STRING	ID профайла финансового контролёра в системе Агентства.	256859648
finControllerTabNum	STRING	Табельный номер из профайла финансового контролёра в системе Агентства.	TBR2132
finControllerLogin	STRING	Логин (email) из профайла финансового контролёра в системе Агентства.	<u>ivanov@email.ru</u>
limitSum	STRING	Размер установленного годового бюджета центра затрат	500000
balanceSum	STRING	Текущий баланс центра затрат (limitSum минус израсходовано)	379624.23

Пример ответа:

```
{
  "requestDate": "2022-10-06 00:00"
  "units": [
    {
      "company": "предприятие (Автовыписка)",
      "costCenterName": "Департамент контроля департаментов",
      "finControllerId": "256859648",
      "finControllerTabNum": "TBR2132",
      "finControllerLogin": "ivanov@email.ru",
      "limitSum": "500000",
      "balanceSum": "379624.23"
    }
  ]
}
```

WebHook - сообщения о событиях

Сообщения отправляются на адрес клиента при возникновении событий в ОБТ.

События могут быть инициированы пользователями или системой.

При использовании получения по требованию, сохраняются в очередь сообщений, для получения клиентом через сервис

"Получение данных из очереди сообщений" GetHookMSGs

Получение текущих настроек WebHook

Данный метод используется для получения актуальных настроек на определенные события, при которых клиент получает WebHook.

URL GET-запроса: rest/api/webhook/json?scope=\${**WEBHOOK_NAME**}

ALL - Все действия

MESSAGES - при оставлении комментария в заказе

BOOK - при бронировании услуги

BUY - при покупке услуги

CANCEL - при отмене услуги

REFUND - при возврате услуги

REFUND_COMPLITED - при успешном возврате услуги
CHANGE - при обмене услуги
CHANGE_COMPLITED - при успешном обмене услуги
AUTHORIZATION - при получении авторизации
CORRECTION - при редактировании услуги
CONFIRMED - при подтверждении отеля
NEW_USER_REGISTRATION_FAILURE - некорректный ввод секретного ключа 3 раза подряд
NEW_USER_REGISTRATION_SUCCESS - завершена регистрация пользователя
NEW_USER_REGISTRATION - успешная регистрация пользователя
TRAVEL_COMPLETE - заказы с завершенной командировкой
ORDER_CREATED - выгрузка информации по созданному заказу
ORDER_EXPORT - при принудительной выгрузке информации по созданному заказу
REF_CHNG_AUTH_REQUEST - При запросе согласования штрафов за возврат / обмен

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Значение
success	BOOLEAN	Признак успешности добавления URL
message	STRING	Информационное сообщение

Пример ответа:

```
{
  "success": true,
  "message": "Текущий WebHook: conftest@eamil.ru [ALL]"
}
```

Получение данных из очереди сообщений GetHookMSGs

По умолчанию все данные, получаемые через вебхуки сохраняются в таблицу (Стандартный срок хранения хуков 31 день).

В случае отсутствия возможности получать сообщения, клиент может получить их по требованию.

URL POST-запроса: rest/api/gethookmsgs/json

Параметры запроса:

*Обязательные параметры отмечены **

Параметр	Тип	Значение	Описание
startDate*	DATE	Начало периода выборки	YYYY-MM-DD hh:mm:ss.fff Интервал поиска не более 31 дня.
endDate*	DATE	Окончание периода выборки	YYYY-MM-DD hh:mm:ss.fff Интервал поиска не более 31 дня.
msgType	ENUM	Тип сообщения, которые требуется получить. [HOOK, WS_RESPONSE]	Можно передать только одно значение

<p>operationTypes</p>	<p>ENUM</p>	<p>Тип операции</p> <p>HOOK</p> <p>ALL - Все действия MESSAGES - при оставлении комментария в заказе BOOK - при бронировании услуги BUY - при покупке услуги CANCEL - при отмене услуги REFUND - при возврате услуги REFUND_COMPLITED - при успешном возврате услуги CHANGE - при обмене услуги CHANGE_COMPLITED - при успешном обмене услуги AUTHORIZATION - при получении авторизации CORRECTION - при редактировании услуги CONFIRMED - при подтверждении отеля NEW_USER_REGISTRATION_FAILURE - некорректный ввод секретного ключа 3 раза подряд NEW_USER_REGISTRATION_SUCCESS - завершена регистрация пользователя NEW_USER_REGISTRATION_SUCCESS - успешная регистрация пользователя TRAVEL_COMPLETE - заказы с завершенной командировкой ORDER_CREATED - выгрузка информации по созданному заказу ORDER_EXPORT - при принудительной выгрузке информации по созданному заказу REF_CHNG_AUTH_REQUEST - При запросе согласования штрафов за возврат / обмен</p> <p>WS_RESPONSE</p> <p>CREATE - ответ на сервис</p>	<p>Возможна передача нескольких параметров через запятую в виде:</p> <p>"operationTypes": ["NEW_USER_REGISTRATION", "NEW_USER_REGISTRATION_SUCCESS", "NEW_USER_REGISTRATION_FAILURE"],</p> <p>*** по умолчанию принимается значение ALL</p>
------------------------------	-------------	--	---

		/trips/create ORDER - ответ на сервис /rest/api/order или при возникновении события окончания командировки.	
includeOrderCLOB	BOOLEAN	Передавать информацию о заказе в HOOK. TRUE - Передавать order в msgCLOB FALSE - Не передавать order в msgCLOB	
pageNum*	STRING	Номер страницы	true/false
perpageNum*	STRING	Количество записей на странице	
deleteMessages	BOOLEAN	Удаление ранее полученных сообщений	true/false

Пример запроса:

```
{
  "startDate": "2021-10-06 09:00:00.000",
  "endDate": "2021-10-07 18:00:00.000",
  "msgType": "HOOK",
  "operationTypes": [
    "ALL"
  ],
  "pageNum": 0,
  "perpageNum": 20,
  "deleteMessages": false
}
```

Пример ответа:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "BOOK",
      "operationDate": "2021-10-06 09:18",
      "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=296670580#TCP-296670581",
      "orderId": 296670580,
      "orderNumber": "AWMVN1A",
      "productId": 296670581,
      "user": "Кижаккина Е. Е.",
      "userId": 287719312,
      "userEmail": "wss2@wssp.local",
      "text": "Забронирована услуга",
      "msgGUID": "3e92158e-78bf-43f8-8a00-2cc69aad57a0"
    },
    {
      "operationType": "BUY",
      "operationDate": "2021-10-06 10:18",
      "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=296678725#TCP-296678726",
      "orderId": 296678725,
      "orderNumber": "4T2N982",
      "productId": 296678726,
    }
  ]
}
```



```

    "user": "Гость",
    "userId": 0,
    "userEmail": "guest",
    "text": "Услуга оформлена",
    "msgGUID": "a3239bff-5e91-46a2-bb4c-fcb6c5b69bae"
  },
  {
    "operationType": "CHANGE",
    "operationDate": "2021-10-06 09:23",
    "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=296670580#TCP-296670581",
    "orderId": 296670580,
    "orderNumber": "AWMVN1A",
    "productId": 296670581,
    "user": "Шеин К. Ю.",
    "userId": 186827112,
    "userEmail": "sheinki@email.ru",
    "text": "Запрошен обмен авиа билета",
    "msgGUID": "0fac23a3-2be6-4249-8b3e-ab76884fba4d"
  },
  {
    "operationType": "CHANGE_COMPLITED",
    "operationDate": "2021-10-06 09:25",
    "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=296670580#TCP-296670581",
    "orderId": 296670580,
    "orderNumber": "AWMVN1A",
    "productId": 296670581,
    "user": "Шеин К. Ю.",
    "userId": 186827112,
    "userEmail": "sheinki@email.ru",
    "text": "Произведен обмен",
    "msgGUID": "5c0fb4f2-3256-4efa-ad05-392952143209"
  }
],
"totalCount": 4
}

```

Примеры ответов WebHook

Тип требуемого Сообщения - НООК

Пример:

MESSAGES (При оставлении комментария в заказе),

```

{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "MESSAGES",
      "operationDate": "2021-10-07 13:47",
      "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=296817982",
      "orderId": 296817982,
      "orderNumber": "G3689US",
      "user": "Шеин К. Ю.",
      "userId": 186827112,
      "userEmail": "sheinki@email.ru",
      "text": "Тест",
      "msgGUID": "1ddaf235-cfe8-4f7f-a47a-9222ad05d299"
    }
  ],
  "totalCount": 1
}

```

```
}
```

BOOK (Если услуга в заказе была забронирована),

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "BOOK",
      "operationDate": "2021-10-07 10:13",
      "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=296810813#TCP-296810814",
      "orderId": 296810813,
      "orderNumber": "P3SYE0D",
      "productId": 296810814,
      "user": "Гость",
      "userId": 0,
      "userEmail": "guest",
      "text": "Забронирована услуга",
      "msgGUID": "cd8ee5bc-30a3-4842-aac8-43a01f4d25de"
    }
  ],
  "totalCount": 1
}
```

BUY (При покупке/выписке услуги),

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "BUY",
      "operationDate": "2021-10-07 10:13",
      "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=296810857#TCP-296810858",
      "orderId": 296810857,
      "orderNumber": "Z4JLJIU",
      "productId": 296810858,
      "user": "Гость",
      "userId": 0,
      "userEmail": "guest",
      "text": "Услуга оформлена",
      "msgGUID": "29c40d1b-84cb-462d-9b7c-bc58e10fe648"
    }
  ],
  "totalCount": 1
}
```

CANCEL (Отмена услуги в заказе),

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "CANCEL",
      "operationDate": "2021-09-23 16:29",
      "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=294468116#TCP-294468117",
      "orderId": 294468116,

```

```
        "orderNumber": "8V78XR0",
        "productId": 294468117,
        "user": "Менеджеров М. М.",
        "userId": 225528920,
        "userEmail": "confctest@email.ru",
        "text": "Отмена аэроэксперсса",
        "msgGUID": "e1739980-9539-4f08-a3c3-5bc89e189ccd"
    }
],
"totalCount": 1
}
```

REFUND (Запрос возврата услуги в заказе),

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "REFUND",
      "operationDate": "2021-10-05 09:19",
      "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=296512627#TCP-296512628",
      "orderId": 296512627,
      "orderNumber": "9MRP7NY",
      "productId": 296512628,
      "user": "Шеин К. Ю.",
      "userId": 186827112,
      "userEmail": "sheinki@email.ru",
      "text": "Запрошен возврат авиа билета №5559543731835",
      "msgGUID": "efaf0cd0-9aa4-4e09-b3f4-ef2877d9b5f0"
    }
  ],
  "totalCount": 1
}
```

REFUND_COMPLITED (Возврат услуги успешно произведен),

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "REFUND_COMPLITED",
      "operationDate": "2021-10-05 09:22",
      "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=296512627#TCP-296512628",
      "orderId": 296512627,
      "orderNumber": "9MRP7NY",
      "productId": 296512628,
      "user": "Шеин К. Ю.",
      "userId": 186827112,
      "userEmail": "sheinki@email.ru",
      "text": "Ручной возврат произведен",
      "msgGUID": "a1b55d79-20e7-4d8e-a6b5-4bb82d0ef8d3"
    }
  ],
  "totalCount": 1
}
```

CHANGE (Запрос обмена услуги в заказе),

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "CHANGE",
      "operationDate": "2021-10-06 09:23",
      "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=296670580#TCP-296670581",
      "orderId": 296670580,
      "orderNumber": "AWMVN1A",
      "productId": 296670581,
      "user": "Шеин К. Ю.",
      "userId": 186827112,
      "userEmail": "sheinki@email.ru",
      "text": "Запрошен обмен авиа билета",
      "msgGUID": "0fac23a3-2be6-4249-8b3e-ab76884fba4d"
    }
  ],
  "totalCount": 1
}
```

CHANGE_COMPLITED (Обмен услуги успешно произведен),

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "CHANGE_COMPLITED",
      "operationDate": "2021-10-06 09:25",
      "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=296670580#TCP-296670581",
      "orderId": 296670580,
      "orderNumber": "AWMVN1A",
      "productId": 296670581,
      "user": "Шеин К. Ю.",
      "userId": 186827112,
      "userEmail": "sheinki@email.ru",
      "text": "Произведен обмен",
      "msgGUID": "5c0fb4f2-3256-4efa-ad05-392952143209"
    }
  ],
  "totalCount": 1
}
```

AUTHORIZATION (Получена авторизация услуги/командировки),

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "AUTHORIZATION",
      "operationDate": "2021-10-05 17:28",
      "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=296559218",
      "orderId": 296559218,
      "orderNumber": "1G5KN0D",
      "user": "Шеин К. Ю.",
      "userId": 186827112,
      "userEmail": "sheinki@email.ru",
      "text": "Статус авторизации: Командировка одобрена; [sheinki@email.ru]: ЖД билет в рамках Travel Policy: <b>одобрено, командировка будет оформлена</b><br/>Business trip was asserted; Причина: одобрение из заказа",
    }
  ]
}
```

```
        "msgGUID": "8aabfa14-2a32-4724-9ebb-731683f48d5c"
    }
],
"totalCount": 1
}
```

CORRECTION (Внесение изменений/редактирование услуги),

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "CORRECTION",
      "operationDate": "2021-05-13 09:10",
      "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=269339562#TCP-269339563",
      "orderId": 269339562,
      "orderNumber": "V0E9CP3",
      "productId": 269339563,
      "user": "Шеин К. Ю.",
      "userId": 186827112,
      "userEmail": "sheinki@email.ru",
      "text": "Коррекция трансфера",
      "msgGUID": "9a7a71d8-d6a6-406f-b58c-21e2496a749e"
    }
  ],
  "totalCount": 1
}
```

CONFIRMED (Подтверждение бронирования отелем),

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "CONFIRMED",
      "operationDate": "2021-10-14 13:14",
      "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=297350704#TCP-297350705",
      "orderId": 297350704,
      "orderNumber": "7Q0CV74",
      "productId": 297350705,
      "user": "Менеджер Т.",
      "userId": 97129540,
      "userEmail": "test.manager.email@yandex.ru",
      "text": "Отель подтвержден",
      "msgGUID": "114e53e5-06cb-4c09-8ae6-819338abb017"
    }
  ],
  "totalCount": 1
}
```

NEW_USER_REGISTRATION_FAILURE (Некорректный ввод секретного ключа 3 раза подряд),

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "NEW_USER_REGISTRATION_FAILURE",
```

```
        "operationDate": "2021-10-07 14:14",
        "user": "Тест Т. Т.",
        "userId": 0,
        "userEmail": "guest321321@email.ru",
        "text": "Запрос на регистрацию нового пользователя",
        "token": "123456",
        "msgGUID": "ad98e1ba-a586-46c6-8f20-ed5c981d0ff0"
    }
],
"totalCount": 1
}
```

NEW_USER_REGISTRATION_SUCCESS (Регистрация пользователя завершена),

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "NEW_USER_REGISTRATION_SUCCESS",
      "operationDate": "2021-10-07 11:52",
      "user": "Чевтаева О. Н.",
      "userId": 296815310,
      "userEmail": "chevtaevaon@email.ru",
      "text": "Запрос на регистрацию нового пользователя",
      "token": "188558",
      "msgGUID": "f0748016-719f-4917-8a3e-8ec1b404205a"
    }
  ],
  "totalCount": 1
}
```

NEW_USER_REGISTRATION (Успешная регистрация пользователя),

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "NEW_USER_REGISTRATION",
      "operationDate": "2021-10-07 11:50",
      "user": "Чевтаева О. Н.",
      "userId": 0,
      "userEmail": "chevtaevaon@email.ru",
      "text": "Запрос на регистрацию нового пользователя",
      "token": "188558",
      "msgGUID": "3cdb3989-2f81-4c78-b18a-23cde07820d5"
    }
  ],
  "totalCount": 1
}
```

TRAVEL_COMPLETE (Заказы с завершенной командировкой),

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "TRAVEL_COMPLETE",
```

```
"operationDate": "2021-06-18 13:55",
"url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=275783021",
"orderId": 275783021,
"orderNumber": "E1U9872",
"user": "Чекалов А. И.",
"userId": 257787985,
"userEmail": "chekalovai@email.ru",
"text": "Командировка завершена",
"msgGUID": "75e9eb92-9513-423f-9c24-f2ac5afd70ad",
"msgCLOB": {
  "id": 275783021,
  "secureID": "33fcf613-6441-41aa-bc42-09791acba519",
  "number": "E1U9872",
  "created": "2021-06-18 13:36",
  "lastModified": "2021-06-18 14:15",
  "stateId": 275787374,
  "status": "WAITING_FOR_AUTH",
  "statusId": "WAITING_FOR_AUTH",
  "timeLimit": "2021-06-18 14:37",
  "tripStart": "2021-06-20 00:11",
  "tripEnd": "2021-06-21 12:00",
  "homeCity": "Санкт-Петербург",
  "homeCountry": "RU",
  "targetCity": "Москва",
  "targetCountry": "RU",
  "tripRoute": [
    "Москва"
  ],
  "tripRouteDetails": [
    {
      "city": "Москва",
      "country": "Россия",
      "countryId": "RU",
      "dateFrom": "2021-06-20 10:08",
      "dateTo": "2021-06-21 12:00",
      "durationMin": 1551
    }
  ],
  "payer": {
    "id": "9f57b50e-1377-11e6-ba3b-005056b90803",
    "name": "предприятие (Автовыписка)",
    "tripType": "BUSINESS_TRIP",
    "paymentType": "noncache",
    "extraFields": []
  },
  "author": {
    "id": 257787985,
    "fullName": "Чекалов Антон Игоревич",
    "shortName": "Чекалов А. И.",
    "login": "chekalovai@email.ru",
    "role": "admin",
    "tabNum": "DEV_USER",
    "phone": "+799991234567",
    "email": "chekalovai@email.ru"
  },
  "contactPhone": "+79258545698",
  "contactEmail": "chekalovai@email.ru",
  "products": [
    {
      "id": 275783022,
      "created": "2021-06-18 13:36",
      "lastModified": "2021-06-18 13:49",
      "stateId": 275783809,
```

```
"type": "HOTEL",
"typeId": "HOTEL",
"status": "COMPLETED",
"statusId": "COMPLETED",
"realStatus": "CLOSED",
"tpStatus": "OUT_OF_POLICY",
"tpStatusId": "OUT_OF_POLICY",
"overLimitType": "limit",
"overLimitPaymentBy": "company",
"tpDetails": "Путешественник Путешественник Авиа Стп: Всегда требуется
авторизация - Запросить авторизацию (Всегда требуется авторизация",
"detail": {
  "homeCity": "Москва",
  "homeCountry": "RU",
  "city": "Москва",
  "country": "RU",
  "tripRouteDetails": [
    {
      "city": "Москва",
      "country": "Россия",
      "countryId": "RU",
      "dateFrom": "2021-06-20 14:00",
      "dateTo": "2021-06-21 12:00",
      "durationMin": 1320
    }
  ],
  "hotel": "Приют Тестировщика",
  "address": "Москва, Polkovaya Ulitsa",
  "dateStart": "2021-06-20 14:00",
  "dateEnd": "2021-06-21 12:00",
  "route": [
    "Москва"
  ],
  "nights": 1,
  "room": "Коморка",
  "confirmationNumber": "ИЗ КВОТЫ"
},
"pricing": {
  "totalSum": 1000,
  "currency": "RUB",
  "originalCurrency": "RUB"
},
"travellers": [
  {
    "id": 235625544,
    "fullName": "Путешественник Авиа Стп",
    "shortName": "Путешественник А. С.",
    "role": "traveller",
    "phone": "+79258545698"
  }
],
"buttonsAction": [
  {
    "operation": "CANCEL",
    "confirm": false,
    "title": "Отменить",
    "locale": "RUSSIAN"
  }
],
"authorizers": [
  {
    "id": -1,
    "login": "chekalovai@email.ru",
```



```
    "authorizer": true,
    "tpDecisionDate": "2021-06-18 13:49",
    "tpDecision": "Согласовано",
    "tpDecisionReason": "одобрение из заказа"
  },
  {
    "id": -1,
    "login": "sheinki@email.ru",
    "authorizer": true,
    "tpSendDate": "2021-06-18 13:37",
    "tpDecision": "На согласовании"
  }
],
"attachments": [
  {
    "id": 275783812,
    "name": "Подтвержд_отеля_Приют Тестировщика_Путешественник.pdf",
    "type": "pdf",
    "link": "https://{DOMEN_URL}/mobapp/275783021/275783812.pdf?FnJ4dARwD35xD
AVxbHd5AnRxAwwCeggKYnQIBHEDdQ0_",
    "size": 170041,
    "base64": "nullJVBERi0xLjQKJeLjz9MKMyAwIG9iago8PC9Db2xvclNwYWN1L0RldmljZV
JHQi9TdWJ0eXB1L0ltYWdlL0hlaWdodCAxNzcwRmlsdGVyL0RDVERlY29kZS9UeXB1L1hPYmplY3QvV2lkdGggMTE
5MC9CaXRzUGVYQ29tcG9uZW50IDgvtGVuZ3RoIDExNDI1ND4+c3RyZWFTcV/Y/+AAEEpGSUYAAQIBAHAeAA"
  },
  {
    "id": 275783813,
    "name": "Заказ_Приют Тестировщика_Путешественник.pdf",
    "type": "pdf",
    "link": "https://{DOMEN_URL}/mobapp/275783021/275783813.pdf?FnJ4dARwD35xD
AVwbHd5AnRxAwwCeggLYnQIBHEDdQ0_",
    "size": 158903,
    "base64": "nullJVBERi0xLjQKJeLjz9MKMiAwIG9iago8PC9Db2xvclNwYWN1L0RldmljZV
JHQi9TdWJ0eXB1L0ltYWdlL0hlaWdodCAxNzcwRmlsdGVyL0RDVERlY29kZS9UeXB1L1hPYmplY3QvV2lkdGggMTE
5MC9CaXRzUGVYQ29tcG9uZW50IDgvtGVuZ3RoIDExNDI1ND4+c3RyZWFTcV/Y/+AAEEpGSUYAAQIBAHAeAAA"
  }
],
"productSum": 1000,
"currency": "RUB",
"minProductSum": 188.5849848
},
{
  "id": 275785383,
  "created": "2021-06-18 14:05",
  "lastModified": "2021-06-18 14:15",
  "stateId": 275787374,
  "type": "RAIL",
  "typeId": "RAIL",
  "status": "COMPLETED",
  "statusId": "COMPLETED",
  "realStatus": "CREATED",
  "tpStatus": "OUT_OF_POLICY",
  "tpStatusId": "OUT_OF_POLICY",
  "overLimitSum": "848.30 RUB",
  "overLimitType": "min_fare",
  "overLimitPaymentBy": "company",
  "tpDetails": "Путешественник Путешественник Авиа Стп: Всегда требуется
авторизация - Запросить авторизацию (Всегда требуется авторизация)",
  "legs": [
    {
      "carrier": "ФПК МОСКОВСКИЙ",
      "number": "119AE",
      "departure": "Санкт-Петербург",

```

```

    "departureCode": "САНКТ-ПЕТЕРБУРГ-ГЛАВН. (МОСКОВСКИЙ ВОКЗАЛ)",
    "departureCountry": "RU",
    "departureDate": "2021-06-20 00:11",
    "departureAddress": "Московский вокзал, Невский пр., 85, Санкт-Петербург,
Ленинградская обл.",
    "arrival": "Москва",
    "arrivalCode": "МОСКВА ВК ВОСТОЧНЫЙ (ТЕРМИНАЛ ЧЕРКИЗОВО)",
    "arrivalCountry": "RU",
    "arrivalDate": "2021-06-20 10:08",
    "arrivalAddress": "Россия, Москва, улица Линии Октябрьской Железной
Дороги",
    "durationMin": 597,
    "durationStr": "09:57",
    "carriageType": "П",
    "carriageNumber": "01",
    "seats": "006",
    "service": "3Э",
    "clazz": "ECONOMY"
  }
],
"detail": {
  "homeCity": "Санкт-Петербург",
  "homeCountry": "RU",
  "city": "Москва",
  "country": "RU",
  "tripRouteDetails": [
    {
      "city": "Москва",
      "country": "Россия",
      "countryId": "RU",
      "dateFrom": "2021-06-20 10:08",
      "durationMin": 0
    }
  ],
  "dateStart": "2021-06-20 00:11",
  "dateEnd": "2021-06-20 10:08",
  "route": [
    "Санкт-Петербург",
    "Москва"
  ]
},
"pricing": {
  "totalSum": 2026.8,
  "currency": "RUB",
  "originalCurrency": "RUB"
},
"travellers": [
  {
    "id": 235625544,
    "fullName": "Путешественник Авиа Стп",
    "shortName": "Путешественник А. С.",
    "role": "traveller",
    "ticket": "74266747607160",
    "phone": "+79258545698"
  }
],
"buttonsAction": [
  {
    "operation": "CANCEL",
    "confirm": false,
    "title": "Отменить",
    "locale": "RUSSIAN"
  }
]
```

```

],
"authorizers": [
  {
    "id": -1,
    "login": "chekalovai@email.ru",
    "authorizer": true,
    "tpDecisionDate": "2021-06-18 14:15",
    "tpDecision": "Согласовано",
    "tpDecisionReason": "одобрение из заказа"
  },
  {
    "id": -1,
    "login": "sheinki@email.ru",
    "authorizer": true,
    "tpSendDate": "2021-06-18 14:06",
    "tpDecision": "На согласовании"
  }
],
"attachments": [
  {
    "id": 275787373,
    "name": "САНКТ-ПЕТЕРБУРГ-ГЛАВН. (МОСКОВСКИЙ ВОКЗАЛ)-МОСКВА ВК ВОСТОЧНЫЙ (ТЕРМИНАЛ ЧЕРКИЗОВО).pdf",
    "type": "pdf",
    "link": "https://{DOMEN_URL}/mobapp/275783021/275787373.pdf?FnJ4dArWd351BwNwbHd5AnRxAwWgcQ4LYnQIBHEDdQ0_",
    "size": 98974,
    "base64": "nullJVBERi0xLjQKJeLjz9MKMiAwIG9iago8PC9Db2xvclNwYWNlWy9JbmRleGVkL0RldmljZVJHQiAyNTUo9LOz8rOz/vr6+tvb+Nvb9Le3/fX19by8/Orq9Li49sfH9b29+NHR9sbG/Ovr/PT0++Dg9bi48rOy+eDg9sHB+dbW/fn598zM/e/v++rq98fH/OX1/fDw+NDQ9r29+uXl+dHR98vL9sDA++bm+MzM/vDw+uHh+tbW/PX19cDA/fr6+dXV9Li3+dbV+Nva+uHg9sHA+dzb870"
  }
],
"productSum": 2026.8,
"currency": "RUB",
"minProductSum": 1178.5
},
{
  "id": 275788963,
  "created": "2021-06-18 14:22",
  "lastModified": "2021-06-18 14:22",
  "stateId": 275788963,
  "type": "RAIL",
  "typeId": "RAIL",
  "status": "WAITING_FOR_AUTH",
  "statusId": "WAITING_FOR_AUTH",
  "realStatus": "SOP_WAITINGAUTH",
  "tpStatus": "OUT_OF_POLICY",
  "tpStatusId": "OUT_OF_POLICY",
  "overLimitSum": "4199.40 RUB",
  "overLimitType": "min_fare",
  "overLimitPaymentBy": "company",
  "tpDetails": "Путешественник Путешественник Авиа Стп: Всегда требуется авторизация - Запросить авторизацию (Всегда требуется авторизация)",
  "legs": [
    {
      "carrier": "ТВЕРСКОЙ ЭКСПР",
      "number": "020YA",
      "transport": "МЕГАПОЛИС",
      "departure": "Москва",
      "departureCode": "МОСКВА ОКТЯБРЬСКАЯ (ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОКЗАЛ)",
      "departureCountry": "RU",
      "departureDate": "2021-06-21 00:20",

```

```
"departureAddress": "Россия, Москва, Октябрьская улица",
"arrival": "Санкт-Петербург",
"arrivalCode": "САНКТ-ПЕТЕРБУРГ-ГЛАВН. (МОСКОВСКИЙ ВОКЗАЛ)",
"arrivalCountry": "RU",
"arrivalDate": "2021-06-21 08:59",
"arrivalAddress": "Россия, Москва, Октябрьская улица",
"durationMin": 519,
"durationStr": "08:39",
"carriageType": "К",
"carriageNumber": "03",
"seats": "026",
"service": "2Ф",
"clazz": "UNDEFINED"
}
],
"detail": {
  "homeCity": "Москва",
  "homeCountry": "RU",
  "city": "Санкт-Петербург",
  "country": "RU",
  "tripRouteDetails": [
    {
      "city": "Санкт-Петербург",
      "country": "Россия",
      "countryId": "RU",
      "dateFrom": "2021-06-21 08:59",
      "durationMin": 0
    }
  ],
  "dateStart": "2021-06-21 00:20",
  "dateEnd": "2021-06-21 08:59",
  "route": [
    "Москва",
    "Санкт-Петербург"
  ]
},
"pricing": {
  "totalSum": 5153,
  "currency": "RUB",
  "originalCurrency": "RUB"
},
"travellers": [
  {
    "id": 235625544,
    "fullName": "Путешественник Авиа Стп",
    "shortName": "Путешественник А. С.",
    "role": "traveller",
    "phone": "+79258545698"
  }
],
"buttonsAction": [
  {
    "operation": "TP_ACCEPT",
    "confirm": false,
    "title": "Авторизовать",
    "locale": "RUSSIAN"
  },
  {
    "operation": "TP_REJECT",
    "confirm": false,
    "title": "Отклонить",
    "locale": "RUSSIAN"
  }
]
```

```

    ],
    "authorizers": [
      {
        "id": -1,
        "login": "sheinki@email.ru",
        "authorizer": true,
        "tpSendDate": "2021-06-18 14:23",
        "tpDecision": "На согласовании"
      }
    ],
    "attachments": [],
    "productSum": 5153,
    "currency": "RUB",
    "minProductSum": 953.6,
    "timeLimitAuth": "2021-06-18 14:37"
  }
],
"travellers": [
  {
    "id": 235625544,
    "fullName": "Путешественник Авиа Стп",
    "shortName": "Путешественник А. С.",
    "role": "traveller",
    "phone": "+79258545698"
  }
],
"total": 8179.8,
"currency": "RUB",
"orderAttachments": [],
"addService": false
}
}
],
"totalCount": 1
}

```

ORDER_CREATED (Выгрузка информации по созданному заказу),

```

{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "ORDER_CREATED",
      "operationDate": "2021-06-18 11:33",
      "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=275766483",
      "orderId": 275766483,
      "orderNumber": "02N9C15",
      "user": "Чекалов А. И.",
      "userId": 257787985,
      "userEmail": "chekalovai@email.ru",
      "text": "Заказ создан",
      "msgGUID": "12dfe6d9-45b3-4171-9251-08a827313c84",
      "msgCLOB": {
        "id": 275766483,
        "secureID": "55fa4f37-1aef-4dca-b12f-392f84eff624",
        "number": "02N9C15",
        "created": "2021-06-18 11:33",
        "lastModified": "2021-06-18 11:39",
        "stateId": 275766912,
        "status": "COMPLETED",
        "statusId": "COMPLETED",

```

```
"tripStart": "2021-06-21 14:00",
"tripEnd": "2021-06-22 12:00",
"homeCity": "Москва",
"homeCountry": "RU",
"targetCity": "Санкт-Петербург",
"targetCountry": "RU",
"tripRoute": [
    "Москва",
    "Санкт-Петербург"
],
"tripRouteDetails": [
    {
        "city": "Москва",
        "country": "Россия",
        "countryId": "RU",
        "dateFrom": "2021-06-21 00:00",
        "dateTo": "2021-06-22 00:00",
        "durationMin": 1440
    },
    {
        "city": "Санкт-Петербург",
        "country": "Россия",
        "countryId": "RU",
        "dateFrom": "2021-06-21 14:00",
        "dateTo": "2021-06-22 12:00",
        "durationMin": 1320
    }
],
"payer": {
    "id": "9f57b50e-1377-11e6-ba3b-005056b90803",
    "name": "предприятие (Автовыписка)",
    "tripType": "BUSINESS_TRIP",
    "paymentType": "noncache",
    "extraFields": []
},
"author": {
    "id": 257787985,
    "fullName": "Чекалов Антон Игоревич",
    "shortName": "Чекалов А. И.",
    "login": "chekalovai@email.ru",
    "role": "admin",
    "tabNum": "DEV_USER",
    "phone": "+79991234567",
    "email": "chekalovai@email.ru"
},
"contactPhone": "+71234567899",
"contactEmail": "admin4.alter@email.ru",
"products": [
    {
        "id": 275766484,
        "created": "2021-06-18 11:33",
        "lastModified": "2021-06-18 11:33",
        "stateId": 275766495,
        "type": "HOTEL",
        "typeId": "HOTEL",
        "status": "WAITING_FOR_CONFIRMATION",
        "statusId": "WAITING_FOR_CONFIRMATION",
        "realStatus": "WAITING_FOR_CONFIRMATION",
        "tpStatus": "WITHOUT_POLICY",
        "tpStatusId": "WITHOUT_POLICY",
        "overLimitSum": "0 RUB",
        "overLimitType": "limit",
        "overLimitPaymentBy": "company",
    }
]
```

```
"detail": {
  "homeCity": "Санкт-Петербург",
  "homeCountry": "RU",
  "city": "Санкт-Петербург",
  "country": "RU",
  "tripRouteDetails": [
    {
      "city": "Санкт-Петербург",
      "country": "Россия",
      "countryId": "RU",
      "dateFrom": "2021-06-21 14:00",
      "dateTo": "2021-06-22 12:00",
      "durationMin": 1320
    }
  ],
  "hotel": "Кемпински Мойка 22",
  "address": "Санкт-Петербург, Набережная реки Мойки, 22",
  "dateStart": "2021-06-21 14:00",
  "dateEnd": "2021-06-22 12:00",
  "route": [
    "Санкт-Петербург"
  ],
  "nights": 1,
  "room": "Superior Room",
  "breakfast": "Американский завтрак"
},
"pricing": {
  "totalSum": 5100.00,
  "currency": "RUB",
  "originalCurrency": "RUB"
},
"travellers": [
  {
    "id": 169839180,
    "fullName": "Администратор Тест",
    "shortName": "Администратор Т.",
    "login": "admin4.alter@email.ru",
    "role": "traveller",
    "tabNum": "TEST_USER",
    "phone": "+71234567899",
    "email": "admin4.alter@email.ru"
  }
],
"buttonsAction": [],
"attachments": [],
"productSum": 5100.00,
"currency": "RUB",
"minProductSum": 5100.0
},
{
  "id": 275766904,
  "created": "2021-06-18 11:39",
  "lastModified": "2021-06-18 11:39",
  "stateId": 275766912,
  "type": "HOTEL",
  "typeId": "HOTEL",
  "status": "COMPLETED",
  "statusId": "COMPLETED",
  "realStatus": "CONFIRMED",
  "tpStatus": "WITHOUT_POLICY",
  "tpStatusId": "WITHOUT_POLICY",
  "overLimitPaymentBy": "company",
  "detail": {
```

```
"homeCity": "Москва",
"homeCountry": "RU",
"city": "Москва",
"country": "RU",
"tripRouteDetails": [
  {
    "city": "Москва",
    "country": "Россия",
    "countryId": "RU",
    "dateFrom": "2021-06-21 00:00",
    "dateTo": "2021-06-22 00:00",
    "durationMin": 1440
  }
],
"hotel": "Winterfell On Taganskaya Square",
"dateStart": "2021-06-21 00:00",
"dateEnd": "2021-06-22 00:00",
"route": [
  "Москва"
],
"nights": 1,
"room": "Economy Double Room",
"breakfast": "Without free breakfast",
"confirmationNumber": "7147252144726"
},
"pricing": {
  "totalSum": 18.25,
  "currency": "RUB",
  "originalCurrency": "RUB"
},
"travellers": [
  {
    "id": 169839180,
    "fullName": "Администратор Тест",
    "shortName": "Администратор Т.",
    "login": "admin4.alter@email.ru",
    "role": "traveller",
    "tabNum": "TEST_USER",
    "phone": "+71234567899",
    "email": "admin4.alter@email.ru"
  }
],
"buttonsAction": [
  {
    "operation": "CANCEL",
    "confirm": false,
    "title": "ОТМЕНИТЬ",
    "locale": "RUSSIAN"
  }
],
"attachments": [
  {
    "id": 275766992,
    "name": "IntHotelConfirmation_Winterfell On Taganskaya
Square.pdf",
    "type": "pdf",
    "link": "https://{DOMEN_URL}/mobapp/275766483/275766992.p
df?FnJ4dARwD3B0DQ1xbHd5AnRxAwIHewAKYnQIBHEDdQM_",
    "size": 63962,
    "base64": "nullJVBERi0xLjQKJeLjz9MKNCaWIG9iago8PC9GaWx0ZX
IvRmxhdGVEZWNvZGUvTGluZ3RoIDE5NzI+PnN0cmVhbQp4nK1Z+09VRxDenPvbaVJQUNRCcpO2Plpzet4P0zapuV5
AkQIiFwGlvGABjZrSxn+6f00/md05u3ApexsIObcz934z38zOzM7RT"
  }
],
```



```

        {
            "id": 275766923,
            "name": "IntHotelConfirmation_Winterfell On Taganskaya
Square.pdf",
            "type": "pdf",
            "link": "https://{DOMEN_URL}/mobapp/275766483/275766923.p
df?FnJ4dARwD3B0DQZwbHd5AnRxAwIHewsLYnQIBHEDdQM_",
            "size": 56049,
            "base64": "nullJVBERi0xLjQKJeLjz9MKNCAwIG9iago8PC9GaWx0ZX
IvRmxhdGVEZWNvZGUvTGluZ3RoIDE2MDQ+PnN0cmVhbQp4nK1Z308cNxC2tG9bqZAAoUlBWqktJG203V "
        }
    ],
    "productSum": 1310.98,
    "currency": "RUB",
    "originalSum": 18.25,
    "originalCurrency": "USD",
    "exchangeRate": 72.51
}
],
"travellers": [
    {
        "id": 169839180,
        "fullName": "Администратор Тест",
        "shortName": "Администратор Т.",
        "login": "admin4.alter@email.ru",
        "role": "traveller",
        "tabNum": "TEST_USER",
        "phone": "+71234567899",
        "email": "admin4.alter@email.ru"
    }
],
"total": 6410.98,
"currency": "RUB",
"orderAttachments": [],
"addService": false
}
}
],
"totalCount": 1

```

ORDER_EXPORT (При принудительной выгрузки информации по созданному заказу).

```

{
    "operationType": "ORDER_EXPORT",
    "operationDate": "2022-02-03 16:23",
    "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id\u003d316528302",
    "orderId": 316528302,
    "orderNumber": "8S1ANY8",
    "user": "Куков В.В.",
    "userId": 300057646,
    "userEmail": "kukov@email.ru",
    "text": "Командировка завершена",
    "msgGUID": "f671080c-ad8c-4651-a67d-8bd58a36885a"b
    "msgCLOB": {
        .....
    }
}

```

REF_CHNG_AUTH_REQUEST (При запросе согласования штрафов за возврат / обмен).

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "operationType": "REF_CHNG_AUTH_REQUEST",
      "operationDate": "2021-04-16 10:55",
      "url": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=265112692",
      "orderId": 265112692,
      "orderNumber": "JB026I5",
      "user": "Шеин К. Ю.",
      "userId": 186827112,
      "userEmail": "sheinki@email.ru",
      "text": "Запрос изменений командировки",
      "msgGUID": "ab052fc9-d5b9-497b-86d8-002d867c5503",
      "msgCLOB": {
        "id": 2.65112692E8,
        "internalId": "987azc",
        "secureID": "116e77a1-3b50-4e01-b532-a0c36f380e20",
        "number": "JB026I5",
        "created": "2021-04-16 10:50",
        "lastModified": "2021-04-16 10:54",
        "stateId": 2.65113598E8,
        "status": "COMPLETED",
        "statusId": "COMPLETED",
        "tripStart": "2021-02-01 00:00",
        "tripEnd": "2021-02-01 00:00",
        "homeCity": "Москва",
        "homeCountry": "RU",
        "targetCity": "Москва",
        "targetCountry": "RU",
        "tripRoute": [],
        "tripRouteDetails": [],
        "payer": {
          "id": "9f57b50e-1377-11e6-ba3b-005056b90803",
          "name": "предприятие (Автовыписка)",
          "tripType": "BUSINESS_TRIP",
          "paymentType": "noncache",
          "extraFields": [
            {
              "id": 2.65112693E8,
              "name": "MIR-код",
              "value": "CRE014",
              "number": 0.0,
              "head": false,
              "isForDocuments": true,
              "system": true
            }
          ]
        }
      }
    },
    {
      "author": {
        "id": 2.39484378E8,
        "fullName": "Апитрипстест Путешественник Командирович",
        "shortName": "Апитрипстест П. К.",
        "login": "apitripsputkom02@email.ru",
        "role": "traveller",
        "settings": {
          "enableAir": true,
          "enableRail": true,
          "enableHotel": true,
          "enableTransfer": true,
          "enableExpress": true,
        }
      }
    }
  ]
}
```

```
    "enableOther": true
  },
  "phone": "+79555525222",
  "email": "apitripsputkom02@email.ru"
},
"contactPhone": "+79555525222",
"contactEmail": "apitripsputkom02@email.ru",
"products": [
  {
    "id": 2.65113588E8,
    "created": "2021-04-16 10:54",
    "lastModified": "2021-04-16 10:54",
    "stateId": 2.65113598E8,
    "type": "TRANSFER",
    "typeId": "TRANSFER",
    "status": "COMPLETED",
    "statusId": "COMPLETED",
    "realStatus": "PRODUCT_ERROR",
    "tpStatus": "WITHOUT_POLICY",
    "tpStatusId": "WITHOUT_POLICY",
    "overLimitType": "limit",
    "overLimitPaymentBy": "company",
    "legs": [
      {
        "departure": "Москва",
        "departureDetails": "Ул. Полковоя",
        "departureCountry": "RU",
        "departureDate": "2021-02-01 00:00",
        "departureAddress": "Ул. Полковоя",
        "arrival": "Москва",
        "arrivalDetails": "Ул. Пушкина",
        "arrivalCountry": "RU",
        "arrivalAddress": "Ул. Пушкина",
        "service": "стандарт",
        "clazz": "ECONOMY"
      }
    ],
    "detail": {
      "homeCity": "Москва",
      "homeCountry": "RU",
      "city": "Москва",
      "country": "RU",
      "tripRouteDetails": [
        {
          "city": "Москва",
          "country": "Россия",
          "countryId": "RU",
          "dateFrom": "2021-02-01 00:00",
          "dateTo": "2021-02-01 00:00",
          "durationMin": 0.0
        }
      ],
      "dateStart": "2021-02-01 00:00",
      "dateEnd": "2021-02-01 00:00",
      "route": [
        "Москва"
      ]
    },
    "pricing": {
      "totalSum": 1980.0,
      "currency": "RUB",
      "originalCurrency": "RUB",
      "exchangeFareReq": 0.0,
    }
  }
]
```

```

        "exchangeChargeReq": 0.0,
        "refundChargeReq": 500.0
    },
    "travellers": [
        {
            "id": 2.39484378E8,
            "fullName": "Апитрипстест Путешественник Командирович",
            "shortName": "Апитрипстест П. К.",
            "login": "apitripsputkom02@email.ru",
            "role": "traveller",
            "settings": {
                "enableAir": true,
                "enableRail": true,
                "enableHotel": true,
                "enableTransfer": true,
                "enableExpress": true,
                "enableOther": true
            },
            "phone": "+79555525222",
            "email": "apitripsputkom02@email.ru"
        }
    ],
    "attachments": [],
    "productSum": 1980.0,
    "currency": "RUB"
}
],
"travellers": [
    {
        "id": 2.39484378E8,
        "fullName": "Апитрипстест Путешественник Командирович",
        "shortName": "Апитрипстест П. К.",
        "login": "apitripsputkom02@email.ru",
        "role": "traveller",
        "settings": {
            "enableAir": true,
            "enableRail": true,
            "enableHotel": true,
            "enableTransfer": true,
            "enableExpress": true,
            "enableOther": true
        },
        "phone": "+79555525222",
        "email": "apitripsputkom02@email.ru"
    }
],
"total": 1980.0,
"currency": "RUB",
"orderAttachments": []
}
],
"totalCount": 1

```

Тип требуемого Сообщения - WS_RESPONSE

Пример:

CREATE (ответ на сервис /trips/create),

```

{
  "trips": [
    {
      "internalId": "z3fce",
      "orderId": 296819133,
      "successfully": true,
      "orderDate": "07.10.2021 14:24",
      "orderNumber": "JTAANUY",
      "orderLink": "https://{DOMEN_URL}/order.page?id=296819133"
    }
  ]
}

```

ORDER (ответ на сервис /rest/api/order или при возникновении события окончания командировки).

```

{
  "id": 220442447,
  "secureID": "dc3aa1d9-1c6f-4361-b2b0-10690e1490b7",
  "number": "505P6I1",
  "created": "30.07.2020 11:11",
  "lastModified": "30.07.2020 11:11",
  "stateId": 220442463,
  "status": "Завершен",
  "statusId": "COMPLETED",
  "tripStart": "30.07.2020 21:00",
  "tripEnd": "31.07.2020 00:35",
  "homeCity": "Москва",
  "homeCountry": "RU",
  "targetCity": "Санкт-Петербург",
  "targetCountry": "RU",
  "tripRoute": [],
  "tripRouteDetails": [],
  "payer": {
    "id": "9f57b50e-1377-11e6-ba3b-005056b90803",
    "name": "предприятие (Автовыписка)",
    "tripType": "BUSINESS_TRIP",
    "paymentType": "noncache",
    "extraFields": []
  },
  "author": {
    "id": 220187842,
    "fullName": "Апи Авто Выписка",
    "shortName": "Апи А. В.",
    "login": "api.postman.test@email.ru",
    "role": "traveller",
    "tabNum": "apil23456",
    "phone": "",
    "email": "api.postman.test@email.ru"
  },
  "contactEmail": "api.postman.test@email.ru",
  "products": [
    {
      "id": 220442448,
      "created": "30.07.2020 11:11",
      "lastModified": "30.07.2020 11:11",
      "stateId": 220442463,
      "type": "ЖД-билет",
      "typeId": "RAIL",
      "status": "Завершен",
      "statusId": "COMPLETED",

```

```
"realStatus": "CREATED",
"tpStatus": "TravelPolicy отсутствует",
"tpStatusId": "WITHOUT_POLICY",
"overLimitSum": "2458.21 RUB",
"overLimitType": "min_fare",
"overLimitPaymentBy": "company",
"legs": [
  {
    "carrier": "ДОСС РЖД",
    "number": "780AA",
    "transport": "САПСАН",
    "departure": "Москва",
    "departureCode": "МОСКВА ОКТЯБРЬСКАЯ (ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОКЗАЛ)",
    "departureCountry": "RU",
    "departureDate": "30.07.2020 21:00",
    "departureAddress": "Россия, Москва, Октябрьская улица",
    "arrival": "Санкт-Петербург",
    "arrivalCode": "САНКТ-ПЕТЕРБУРГ-ГЛАВН. (МОСКОВСКИЙ ВОКЗАЛ)",
    "arrivalCountry": "RU",
    "arrivalDate": "31.07.2020 00:35",
    "arrivalAddress": "Россия, Москва, Октябрьская улица",
    "durationMin": 215,
    "durationStr": "03:35",
    "carriageType": "C",
    "carriageNumber": "10",
    "seats": "016",
    "service": "2B",
    "clazz": "ECONOMY_PLUS"
  }
],
"detail": {
  "homeCity": "Москва",
  "homeCountry": "RU",
  "city": "Санкт-Петербург",
  "country": "RU",
  "tripRouteDetails": [
    {
      "city": "Санкт-Петербург",
      "country": "Россия",
      "countryId": "RU",
      "dateFrom": "31.07.2020 00:35",
      "durationMin": 0
    }
  ],
  "dateStart": "30.07.2020 21:00",
  "dateEnd": "31.07.2020 00:35",
  "route": [
    "Москва",
    "Санкт-Петербург"
  ]
},
"pricing": {
  "totalSum": 3393.42,
  "currency": "RUB",
  "originalCurrency": "RUB"
},
"travellers": [
  {
    "id": 220188233,
    "fullName": "Апи Путешественник Жд",
    "shortName": "Апи П. Ж.",
    "login": "api.traveller.zd@email.ru",
    "role": "traveller",
  }
]
```

```
    "ticket": "75306918289151",
    "tabNum": "TEST-USER",
    "phone": "+79255658985",
    "email": "api.traveller.zd@email.ru"
  }
],
"buttonsAction": [
  {
    "operation": "CANCEL",
    "confirm": false,
    "title": "Отменить",
    "locale": "RUSSIAN"
  }
],
"attachments": [
  {
    "id": 220442462,
    "name": "МОСКВА ОКТЯБРЬСКАЯ (ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОКЗАЛ) - САНКТ-ПЕТЕРБУРГ-ГЛАВН.
(МОСКОВСКИЙ ВОКЗАЛ).pdf",
    "type": "pdf",
    "link": "https://{DOMEN_URL}/mobapp/220442447/220442462.pdf?EQB5BQUBBQEAcQ8GYHo
PA3QFBANwBwUBZXIJcQJ2dgI_",
    "size": 94519,
    "base64": "nullJVBERi0xLjQKJeLjz9MKMiAwIG9iago8PC9Db2xvclNwYWNlWy9JbmRleGVkL0Rl
dmljZVJHQiAyNTUo9LOz8rOz/vr6+tvb+Nvb9Le3/fX19by8/Orq9Li49sfH9b29+NHR9sbG/Ovr/PT0++Dg9bi48
rOy+eDg9sHB+dbW/fn598zM/e/v++rq98fH/OXl/fDw+NDQ9r29+uXl+dHR98vL9sDA++bm+MzM/vDw+uHh+tbW/P
X19cDA/fr6+dXV9Li3+dbV+Nva+uHg9sHA+dzb870"
  }
],
"productSum": 3393.42,
"currency": "RUB",
"minProductSum": 935.21
}
],
"travellers": [
  {
    "id": 220188233,
    "fullName": "Апи Путешественник Жд",
    "shortName": "Апи П. Ж.",
    "login": "api.traveller.zd@email.ru",
    "role": "traveller",
    "ticket": "75306918289151",
    "tabNum": "TEST-USER",
    "phone": "+79255658985",
    "email": "api.traveller.zd@email.ru"
  }
],
"total": 3393.42,
"currency": "RUB",
"orderAttachments": [],
"addService": false
}
```