

ДОКУМЕНТАЦИЯ С ОФИЦИАЛЬНО САЙТА ОНЭЛИИ

тут расписаны все методы что хранятся на сайте

Метод Avia/V1/Search/RoutePricing

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Допо
AdultQuantity	Количество взрослых. Значение обязательно больше 0.	integer	
ChildQuantity	Количество детей от 2-х до 12-ти лет. Значение YouthQuantity больше 0.	integer	
BabyWithoutPlaceQuantity	Количество детей до 2-х лет без места. Значение YouthQuantity больше 0. Значение	integer	
BabyWithPlaceQuantity	Количество детей до 2-х лет с местом. Значение YouthQuantity больше 0.	integer	
YouthQuantity	Количество юношей и девушек в возрасте устанавливается в 0, если значение AdultQuantity	integer	
SeniorQuantity	Количество пенсионеров.	integer	

Tariff	Тип тарифа	Tariff	
ServiceClass	Класс обслуживания	AviaServiceClass	
AirlineCodes	Авиакомпании в виде кодов IATA. Для Google Maps отсутствие ограничений	список string	
DirectOnly	Только прямые перелеты или с пересадкой	boolean	
Segments	Сегменты перелета	список RoutePrice	Обязательно
DiscountCodes	Платежные коды для клиента	DiscountCodes	
PriceFilter	Фильтр поиска вариантов	PriceFilter	

Пример запроса

```
{
  "AdultQuantity": 1,
  "ChildQuantity": 0,
  "BabyWithoutPlaceQuantity": 0,
  "BabyWithPlaceQuantity": 0,
  "YouthQuantity": 0,
  "SeniorQuantity": 0,
  "Tariff": "Standard",
  "ServiceClass": "Economic",
  "AirlineCodes": [
    "UT",
    "S7",
    "SU"
  ],
  "DirectOnly": false,
  "Segments": [
    {
      "OriginCode": "MOW",
      "DestinationCode": "TJM",
      "DepartureDate": "2016-11-19T00:00:00",
      "DepartureTimeFrom": null,
      "DepartureTimeTo": null
    },
    {
      "OriginCode": "TJM",
      "DestinationCode": "MOW",
      "DepartureDate": "2016-11-26T00:00:00",
      "DepartureTimeFrom": null,
      "DepartureTimeTo": null
    }
  ]
}
```

```

        "DepartureTimeTo": null
    }
],
"DiscountCodes": null,
"PriceFilter": "LowFare"
}

```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
Routes	Список перелетов	список Route	

Пример ответа

```

{
  "Routes": [
    {
      "Id": "Obsolete",
      "Segments": [
        {
          "Flights": [
            {
              "RefundIndication": "NoValue",
              "ExchangeIndication": "NoValue",
              "BaggageIndication": "NoValue",
              "ValidatingAirlineCode": "UT",
              "MarketingAirlineCode": "UT",
              "OperatingAirlineCode": "UT",
              "FlightNumber": "126",
              "Airplane": "Боинг 737-500",
              "OriginAirportCode": "VKO",
              "OriginTerminal": "",
              "DestinationAirportCode": "TJM",
              "DestinationTerminal": "",
              "DepartureDateTime": "2016-11-19T09:30:00",
              "ArrivalDateTime": "2016-11-19T15:00:00",
              "ServiceClass": "Economic",
              "Subclass": "Y",
              "FareCode": "Y",
              "FlightDuration": "03:30:00",
              "FlightTransport": "Airplane",
              "FareAdditionalTextInfo": "<upt>\\r\\n
<idar1>229895</idar1>\\r\\n  <addon_ida>-1</addon_ida>\\r\\n
<ntrip>0</ntrip>\\r\\n  <nvr>-1</nvr>\\r\\n  <ftnt></ftnt>\\r\\n
  <code_upt>0001</code_upt>\\r\\n  <tariff>0</tariff>\\r\\n
  <main_awk>119</main_awk>\\r\\n  <cat>-1</cat>\\r\\n

```

```
<vcat></vcat>\\r\\n <city1>26</city1>\\r\\n <city2>200</city2>\\r\\n <dport>26</dport>\\r\\n <aport>200</aport>\\r\\n <base_fare>Y </base_fare>\\r\\n <iit>3</iit>\\r\\n <owrt>0W</owrt>\\r\\n <ddate>20161111150614</ddate>\\r\\n <fdate>20161119100000</fdate>\\r\\n <deliv_type>4</deliv_type>\\r\\n <f0>0</f0>\\r\\n <f1>1</f1>\\r\\n <f2>0</f2>\\r\\n <f3>3598699</f3>\\r\\n <fl_awk>119</fl_awk>\\r\\n</upt>",
    "DepartureAirportChanged": false,
    "FareDescription": {
      "BaggageInfo": {
        "BaggageIndication":
"BaggageAllowedForAdditionalPayment",
        "Description": "Ручная кладь 10кг.",
        "DescriptionEn": ""
      },
      "RefundInfo": {
        "RefundIndication": "RefundNotPossible",
        "Description": "Возврат не разрешен",
        "AutoRefundIndication": "RefundNotPossible"
      },
      "ExchangeInfo": {
        "ExchangeIndication": "ExchangePossible",
        "Description": "Обмен со сбором",
        "AutoExchangeIndication":
"ExchangeNotPossible"
      },
      "CarryOnBaggageInfo": {
        "CarryOnBaggageIndication": "NoValue",
        "Description": null,
        "DescriptionEn": null
      },
      "MealInfo": {
        "MealIndication": "MealNotIncluded",
        "Description": "Питание платно"
      },
      "AdditionalInfo": null,
      "Tariff": "Standard",
      "IsSignRequired": false,
      "FlightType": "NoValue"
    },
    "BrandedFareInfo": {
      "BrandName": "ЭКОНОМ",
      "GdsBrandNotation": "ЭКОНОМ",
      "GdsBrandId": "CMN"
    },
    "TechnicalLandings": [
      {
```

```

        "LocationCode": "KZN",
        "ArrivalDateTime": "2016-11-19T11:30:00",
        "DepartureDateTime": "2016-11-19T11:50:00"
    }
],
    "JointNumber": null,
    "FlightGroup": 0,
    "Gds": "Mixvel",
    "RouteGroup": 0
}
],
    "AvailablePlaceQuantity": 9,
    "SegmentDuration": "03:30:00",
    "TimeLimit": null
},
{

```

```

    "Flights": [
    {

```

```

        "RefundIndication": "NoValue",
        "ExchangeIndication": "NoValue",
        "BaggageIndication": "NoValue",
        "ValidatingAirlineCode": "7K",
        "MarketingAirlineCode": "7K",
        "OperatingAirlineCode": "UT",
        "FlightNumber": "111",
        "Airplane": "TY-134",
        "OriginAirportCode": "TJM",
        "OriginTerminal": "",
        "DestinationAirportCode": "DME",
        "DestinationTerminal": "",
        "DepartureDateTime": "2016-11-26T17:30:00",
        "ArrivalDateTime": "2016-11-26T18:40:00",
        "ServiceClass": "Economic",
        "Subclass": "Y",
        "FareCode": "Y0W",
        "FlightDuration": "03:10:00",
        "FlightTransport": "Airplane",
        "FareAdditionalTextInfo": "<upt>\\r\\n

```

```

<idar1>229895</idar1>\\r\\n <addon_ida>-1</addon_ida>\\r\\n
<ntrip>0</ntrip>\\r\\n <nvr>-1</nvr>\\r\\n <ftnt></ftnt>\\r\\n
<code_upt>0001</code_upt>\\r\\n <tariff>0</tariff>\\r\\n
<main_awk>119</main_awk>\\r\\n <cat>-1</cat>\\r\\n
<vcata></vcata>\\r\\n <city1>26</city1>\\r\\n <city2>200</city2>\\r\\n
<dport>26</dport>\\r\\n <aport>200</aport>\\r\\n
<base_fare>Y </base_fare>\\r\\n <iit>3</iit>\\r\\n
<owrt>0W</owrt>\\r\\n <ddate>20161111150614</ddate>\\r\\n
<fdate>20161119100000</fdate>\\r\\n <deliv_type>4</deliv_type>\\r\\n
<f0>0</f0>\\r\\n <f1>1</f1>\\r\\n

```

```
<f2>0</f2>\\r\\n <f3>3598699</f3>\\r\\n <fl_awk>119</fl_awk>\\r\\n</upt>",
  "DepartureAirportChanged": false,
  "FareDescription": {
    "BaggageInfo": {
      "BaggageIndication":
"BaggageAllowedForAdditionalPayment",
      "Description": "Ручная кладь 10кг.",
      "DescriptionEn": ""
    },
    "RefundInfo": {
      "RefundIndication": "RefundNotPossible",
      "Description": "Возврат не разрешен",
      "AutoRefundIndication": "RefundNotPossible"
    },
    "ExchangeInfo": {
      "ExchangeIndication": "ExchangePossible",
      "Description": "Обмен со сбором",
      "AutoExchangeIndication":
"ExchangeNotPossible"
    },
    "CarryOnBaggageInfo": {
      "CarryOnBaggageIndication": "NoValue",
      "Description": null,
      "DescriptionEn": null
    },
    "MealInfo": {
      "MealIndication": "MealNotIncluded",
      "Description": "Питание платно"
    },
    "AdditionalInfo": null,
    "Tariff": "Standard",
    "IsSignRequired": false,
    "FlightType": "NoValue"
  },
  "BrandedFareInfo": {
    "BrandName": "Эконом",
    "GdsBrandNotation": "ЭКОНОМ",
    "GdsBrandId": "CMN"
  },
  "TechnicalLandings": null,
  "JointNumber": null,
  "FlightGroup": 1,
  "Gds": "Sig",
  "RouteGroup": 1
},
  "AvailablePlaceQuantity": 9,
```

```
        "SegmentDuration": "03:10:00",
        "TimeLimit": null
    },
    ],
    "PricingGds": "Kmp",
    "DocumentInputRequirements":
"AnyDocumentsAsInPassport",
    "AllowedDocumentTypes": [
        "RussianPassport",
        "RussianForeignPassport",
        "ForeignPassport",
        "BirthCertificate",
        "MilitaryCard",
        "MilitaryOfficerCard",
        "ReturnToCisCertificate",
        "DiplomaticPassport",
        "ServicePassport",
        "SailorPassport",
        "StatelessPersonIdentityCard",
        "ResidencePermit",
        "RussianTemporaryIdentityCard",
        "UssrPassport",
        "MedicalBirthCertificate",
        "LostPassportCertificate",
        "PrisonReleaseCertificate",
        "CertificateOfTemporaryAsylum",
        "MilitaryTemporaryCard",
        "ReserveOfficerMilitaryCard",
        "UssrForeignPassport",
        "RefugeeIdentity",
        "RefugeeCertificate",
        "RussianTemporaryLivingCertificate",
        "OfficerCertificate",
        "MinistryMarineFleetPassport",
        "ForeignBirthCertificate",
        "Other",
        "ConvictedPersonIdentity",

"AcknowledgmentOfIdentityOfAForeignCitizenOrStatelessPerson",

"CertificateIssuedForAForeignCitizenGoingToDiplomaticOffice",

"AnotherDocumentOfAForeignCitizenRecognizedInTheRussianFedera
tion"
    ],
    "TreatyCode": "03C",
    "AdditionalServiceInfo": {
        "IsBaggageAvailable": true,
```

```
    "IsMealAvailable": true
  },
  "ProviderId": null,
  "Interface": null,
  "Cost": 49460.0,
  "Prices": [
    {
      "PassengerType": "Adult",
      "Quantity": 1,
      "Amount": 49460.0,
      "Fare": 49000.0,
      "Tax": 460.0,
      "Penalty": 0.0,
      "RouteGroup": 0
    }
  ],
  "Gds": "Kmmp",
  "AgentFeeCalculation": {
    "Charge": 100.0,
    "Profit": 0.0
  },
  "ClientFeeCalculation": {
    "Charge": 100.0,
    "Profit": 0.0
  },
  "DiscountCodes": {
    "ClientGroupSysName": "9876",
    "TourCode": "CK777"
  },
  "Properties": {
    "VirtualInterline": true
  },
  "FeeCalculationByRouteGroup": [
    {
      "AgentFeeCalculation": {
        "Charge": 50.0,
        "Profit": 0.0
      },
      "ClientFeeCalculation": {
        "Charge": 50.0,
        "Profit": 0.0
      },
      "RouteGroup": 0
    },
    {
      "AgentFeeCalculation": {
        "Charge": 50.0,
        "Profit": 0.0
      }
    }
  ]
}
```



```
    },
    "ClientFeeCalculation": {
      "Charge": 50.0,
      "Profit": 0.0
    },
    "RouteGroup": 1
  }
]
}
```

Метод Avia/V1/Search/DatePricing

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
ServiceClass	Класс обслуживания	AviaServiceClass	
AirlineCode	Авиакомпания в виде кодов IATA или ICAO	string	
DirectOnly	Только прямые перелеты или с пересадкой	boolean	
Segments	Сегменты перелета	список RoutePoint	Обязательный

Пример запроса

```
{
  "ServiceClass": "Economic",
  "AirlineCode": null,
  "DirectOnly": false,
  "Segments": [
    {
      "OriginCode": "MOW",
      "DestinationCode": "TJM",
      "DepartureDate": "2023-10-13T00:00:00",
      "DepartureTimeFrom": "0:00",
      "DepartureTimeTo": "24:00"
    }
  ]
}
```

}

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополн
DatePri eItems	Информация о перелетах на связанном рейсе	список DatePrice	

Пример ответа

```
{
  "DatePriceItems": [
    {
      "FirstDepartureDate": "2023-10-13T00:00:00",
      "SecondDepartureDate": null,
      "MinimalCost": 14755.0,
      "Gds": "Mixvel"
    },
    {
      "FirstDepartureDate": "2023-10-14T00:00:00",
      "SecondDepartureDate": null,
      "MinimalCost": 3015.0,
      "Gds": "Mixvel"
    },
    {
      "FirstDepartureDate": "2023-10-15T00:00:00",
      "SecondDepartureDate": null,
      "MinimalCost": 3015.0,
      "Gds": "Mixvel"
    },
    {
      "FirstDepartureDate": "2023-10-16T00:00:00",
      "SecondDepartureDate": null,
      "MinimalCost": 3015.0,
      "Gds": "Mixvel"
    }
  ]
}
```

Метод Avia/V1/Search/FareInfoByRoute

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
Gds	Система бронирования, предоставля	Gds	Обязательный
Flights	Маршрут	список AviaFareInfo	Обязательный
FlightIndex	Индекс перелета в маршруте (Flights) применения (0, 1, 2, ...)	integer	
Tariff	Тип тарифа	Tariff	
AdultQuantity	Количество взрослых. Значение не о	integer	
ChildQuantity	Количество детей от 2-х до 12-ти лет	integer	
BabyWithoutPlace	Количество детей до 2-х лет без мест	integer	
BabyWithPlaceQuantity	Количество детей до 2-х лет с местом	integer	
YouthQuantity	Количество юношей и девушек в возр	integer	
SeniorQuantity	Количество пенсионеров.	integer	

Пример запроса

```
{
  "Gds": "Sirena",
  "Flights": [
    {
      "MarketingAirlineCode": "UT",
      "OperatingAirlineCode": "UT",
      "FlightNumber": "461",
      "OriginAirportCode": "VKO",
      "DestinationAirportCode": "TJM",
      "DepartureDateTime": "2016-11-19T11:30:00",
      "ServiceClass": "Economic",
      "ServiceSubclass": "K",
      "FareCode": "KLTOW",
      "BrandId": null,
      "FareAdditionalTextInfo": "<upt>\\r\\n  <idar1>401012</idar1>\\r\\n  <addon_ida>-1</addon_ida>\\r\\n  <ntrip>0</ntrip>\\r\\n  <nvr>-1</nvr>\\r\\n  <ftnt></ftnt>\\r\\n"
```

```

<code_upt>0142</code_upt>\\r\\n <tariff>0</tariff>\\r\\n
<main_awk>119</main_awk>\\r\\n <cat>-1</cat>\\r\\n <vcata></vcata>\\r\\n <city1>26</city1>\\r\\n <city2>200</city2>\\r\\n
\\n <dport>26</dport>\\r\\n <aport>200</aport>\\r\\n
<base_fare>KLTOW </base_fare>\\r\\n <iit>3</iit>\\r\\n
<owrt>OW</owrt>\\r\\n <ddate>20161111150614</ddate>\\r\\n
<fdate>20161119113000</fdate>\\r\\n <deliv_type>4</deliv_type>\\r\\n <f0>0</f0>\\r\\n <f1>1</f1>\\r\\n
<f2>0</f2>\\r\\n <f3>3631186</f3>\\r\\n <fl_awk>119</fl_awk>\\r\\n</upt>",
    "FlightGroup": 0
},
{
    "MarketingAirlineCode": "YC",
    "OperatingAirlineCode": "YC",
    "FlightNumber": "444",
    "OriginAirportCode": "TJM",
    "DestinationAirportCode": "DME",
    "DepartureDateTime": "2016-11-26T17:30:00",
    "ServiceClass": "Economic",
    "ServiceSubclass": "Y",
    "FareCode": "Y",
    "BrandId": null,
    "FareAdditionalTextInfo": "<upt>\\r\\n <idar1>179216</idar1>\\r\\n <addon_ida>-1</addon_ida>\\r\\n <ntrip>0</ntrip>\\r\\n <nvr>-1</nvr>\\r\\n <ftnt></ftnt>\\r\\n
<code_upt>0030</code_upt>\\r\\n <tariff>0</tariff>\\r\\n
<main_awk>714</main_awk>\\r\\n <cat>-1</cat>\\r\\n <vcata></vcata>\\r\\n <city1>200</city1>\\r\\n <city2>26</city2>\\r\\n
\\n <dport>200</dport>\\r\\n <aport>26</aport>\\r\\n
<base_fare>Y </base_fare>\\r\\n <iit>3</iit>\\r\\n
<owrt>OW</owrt>\\r\\n <ddate>20161111150614</ddate>\\r\\n
<fdate>20161126173000</fdate>\\r\\n <deliv_type>4</deliv_type>\\r\\n <f0>0</f0>\\r\\n <f1>2</f1>\\r\\n
<f2>0</f2>\\r\\n <f3>3223154</f3>\\r\\n <fl_awk>714</fl_awk>\\r\\n</upt>",
    "FlightGroup": 1
}
],
    "FlightIndex": 0,
    "Tariff": "Standard",
    "AdultQuantity": 0,
    "ChildQuantity": 0,
    "BabyWithoutPlaceQuantity": 0,
    "BabyWithPlaceQuantity": 0,
    "YouthQuantity": 0,
    "SeniorQuantity": 0
}

```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнитель
Text	Информация о правилах применения тарифа	string	

Пример ответа

```
{
  "Text": " * MOB – UT – ТЮМ *\nСокращенный текст УПТ\n\nПрименяется для тарифов с кодом базового тарифа < i > 'KLTOW' </ i >, примененного как < i > OW\n(one – way, односторонний) </ i >.\n Вид тарифа < i > 'C' – специальный </ i >.\n Коды бронирования:\n < i > K </ i > \n < i > K </ i > \n \n \n < b > 0.Применение </ b > \n < b > -----</ b > \n \n Название УПТ – < i > ТАРИФ ДЛЯ ТРАНСФЕРНОЙ ПЕРЕВОЗКИ РЕЙСАМИ АВИАКОМПАНИЙ ЮТЭЙР(КОД – UT) И ЮТЭЙР – ЭКСПРЕСС(КОД – ЮР) </ i > \n Данные тарифы применяются для...."
}
```

Метод Avia/V1/Search/BrandFarePricing

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Допо
Gds	Система бронирования, в которой прои	Gds	Обязате
AdultQuantity	Количество взрослых. Значение обязательно. Значение не указывается больше 0.	integer	
ChildQuantity	Количество детей от 2-х до 12-ти лет. Значение указывается больше 0.	integer	

BabyWithoutPlaceQuantity	Количество детей до 2-х лет без места. значение YouthQuantity больше 0. Значение	integer	
BabyWithPlaceQuantity	Количество детей до 2-х лет с местом. значение YouthQuantity больше 0.	integer	
YouthQuantity	Количество юношей и девушек в возрасте устанавливается в 0, если значение AdultQuantity	integer	
SeniorQuantity	Количество пенсионеров.	integer	
Tariff	Тип тарифа	Tariff	
Flights	Сегменты перелета	список BrandFare	Обязательный
TreatyCode	Код соглашения между перевозчиками	string	
DiscountCodes	Платежные коды для клиента	DiscountCodes	
Interface	Название подключения к провайдеру ИД и нужно отправить запрос в какой-то код подключения по-умолчанию	string	
VariantId	Идентификатор варианта	string	

Пример запроса

```
{
  "VariantId": "Obsolete",
  "Gds": "SigCharter",
  "AdultQuantity": 1,
  "ChildQuantity": 0,
  "BabyWithoutPlaceQuantity": 0,
  "BabyWithPlaceQuantity": 0,
  "YouthQuantity": 0,
  "SeniorQuantity": 0,
  "Tariff": "Standard",
  "Flights": [
    {
      "MarketingAirlineCode": "WZ",
      "FlightNumber": "771",
      "OriginAirportCode": "ZIA",
      "DestinationAirportCode": "KUF",
      "DepartureDateTime": "2023-12-31T10:59:00",

```

```

    "ArrivalDateTime": "2023-12-31T13:00:00",
    "ServiceSubclass": "Y",
    "FlightGroup": 0,
    "JointNumber": null,
    "ServiceClass": "Economic",
    "Gds": "SigCharter",
    "RouteGroup": 0
  }
],
"TreatyCode": null,
"DiscountCodes": null,
"Interface": null
}

```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Допол
BrandFares	Список возможных комбинаций брендов	список BrandFares	

Пример ответа

```

{
  "BrandFares": [
    {
      "BrandFareFlights": [
        {
          "ValidatingAirlineCode": "WZ",
          "MarketingAirlineCode": "WZ",
          "OperatingAirlineCode": "WZ",
          "FlightNumber": "771",
          "Airplane": null,
          "OriginAirportCode": "ZIA",
          "OriginTerminal": null,
          "DestinationAirportCode": "KUF",
          "DestinationTerminal": null,
          "DepartureDateTime": "2023-12-31T10:59:00",
          "ArrivalDateTime": "2023-12-31T13:00:00",
          "ServiceClass": "Economic",
          "Subclass": "Y",
          "FareCode": "Y",
          "FlightDuration": "01:01:00",
          "FlightTransport": "Airplane",
          "FareAdditionalTextInfo":
"BCGH0ST150NL>Y>C>0I@%#Y@%#15@%#C@%#150NL",
          "DepartureAirportChanged": false,
          "FareDescription": {

```

```
    "BaggageInfo": {
      "BaggageIndication": "FreeBaggageIncluded",
      "Description": "1 piece not exceeding 23 kg.",
      "DescriptionEn": null
    },
    "RefundInfo": {
      "RefundIndication": "RefundNotPossible",
      "Description": "Возврат не разрешен",
      "AutoRefundIndication": "RefundNotPossible"
    },
    "ExchangeInfo": {
      "ExchangeIndication": "ExchangePossible",
      "Description": "Обмен со сбором",
      "AutoExchangeIndication": "ExchangeNotPossible"
    },
    "CarryOnBaggageInfo": {
      "CarryOnBaggageIndication":
"CarryOnBaggageAllowedForAdditionalPayment",
      "Description": "Без ручной клади",
      "DescriptionEn": "Without carry-on luggage "
    },
    "MealInfo": {
      "MealIndication": "MealIncluded",
      "Description": "Питание не включено"
    },
    "AdditionalInfo": null,
    "Tariff": "Standard",
    "IsSignRequired": false,
    "FlightType": "Regular"
  },
  "BrandedFareInfo": {
    "BrandName": "Лайт",
    "GdsBrandNotation": null,
    "GdsBrandId": "CF"
  },
  "TechnicalLandings": null,
  "JointNumber": null,
  "FlightGroup": 0,
  "Gds": "SigCharter",
  "RouteGroup": 0
}
],
"Interface": null,
"Cost": 800320.0,
"Prices": [
  {
    "PassengerType": "Adult",
    "Quantity": 1,
```



```

        "Amount": 800320.0,
        "Fare": 800000.0,
        "Tax": 320.0,
        "Penalty": 0.0,
        "RouteGroup": 0
    },
    "Gds": "SigCharter",
    "AgentFeeCalculation": {
        "Charge": 50.0,
        "Profit": 0.0
    },
    "ClientFeeCalculation": {
        "Charge": 50.0,
        "Profit": 0.0
    },
    "DiscountCodes": {
        "ClientGroupSysName": null,
        "TourCode": null
    },
    "Properties": {
        "VirtualInterline": false
    },
    "FeeCalculationByRouteGroup": [
        {
            "AgentFeeCalculation": {
                "Charge": 50.0,
                "Profit": 0.0
            },
            "ClientFeeCalculation": {
                "Charge": 50.0,
                "Profit": 0.0
            },
            "RouteGroup": 0
        }
    ]
}

```

ds

Система бронирования

Значение	Описание
Sirena	Сирена
Sabre	Сэйбр
Sig	Sig
S7Airlines	S7Airlines
Aeroflot	Aeroflot
Navitaire	Navitaire(Pobeda)
Mixvel	Mixvel(Сирена)
Kmmp	Kmmp(Конструктор мультимодальных поездок)
BerLogic	BERLogic
SigCharter	Чартеры в Sig
NordWind	Северный ветер

Tariff

Тип тарифа

Значени	Описание
Standard	Обычный тариф
Subsidize	Субсидированный тариф
DfoRegio	Тариф для Дальневосточного федерального округа
TrilateralA	Тариф для 3D

KaliningradRegion	Субсидированный авиатариф для жителей Калининградской области
KaliningradRegionStudent	Субсидированный авиатариф для жителей РФ, учащихся в высших учебных заведениях, расположенных на территории Калининградской области

BrandFareFlightRequest

Элемент сегмента перелета, представляющий пересадки или остановки

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
MarketingAirlineCode	Маркетинговая авиакомпания Формат: код IATA или IATA-код. Пример: 010	string	Обязательный
FlightNumber	Номер рейса	string	Обязательный
OriginAirportCode	Аэропорт вылета Формат: код IATA или IATA-код. Пример: DME	string	Обязательный
DestinationAirportCode	Аэропорт прилета Формат: код IATA или IATA-код. Пример: GDS (Шереметьево)	string	Обязательный
DepartureDateTime	Дата и время вылета	datetime	
ArrivalDateTime	Дата и время прилета	datetime	
ServiceStatus	Подкласс бронирования	string	Обязательный
FlightGroup	Группа перелетов, объединяющая их в сегмент	byte	
JointNumber	Идентификатор "женатого" сегмента	byte	
ServiceClass	Класс обслуживания	AviaServiceClass	
Gds	Принадлежность к GDS (для Kmmpr)	Gds	
RouteGroup	Номер роута, полученный из ответа KMMPR	integer	

DiscountCodes

Платежные коды для клиента

Имя	Описание	Т	Допо
ClientGr oupSys	Код корпоративного клиента	st ri	
TourCo de	Код тура - некое условное обозначение	st ri	

Метод Order/V1/Reservation/Create

Создание бронирования

Параметры запроса

[illegible]

[illegible]

- ЖД-талоны ЕТДАВТ
- Авиа
- Автобус
- ВВТ
- Аэроэкспресс
- Иностранные ЖД
- Отели

```
{
  "ContactPhone": "+79123456789",
  "ContactEmails": [
    "test@test.ru"
  ],
  "RefuseToReceiveAutomaticRoundTripDiscountForRailwayTickets":
false,
  "Customers": [
    {
      "$type":
"ApiContracts.Order.V1.Reservation.OrderFullCustomerRequest,
ApiContracts",
      "DocumentNumber": "1234567890",
      "DocumentType": "RussianPassport",
      "DocumentValidTill": "1999-10-12T00:00:00",
      "CitizenshipCode": "RU",
      "BirthPlace": null,
      "FirstName": "Иван",
      "MiddleName": "Иванович",
      "LastName": "Иванов",
      "Sex": "Male",
      "Birthday": "1976-10-12T00:00:00",
      "Index": 1
    }
  ],
  "ReservationItems": [
    {
      "$type":
"ApiContracts.Avia.V1.Reservation.AviaReservationRequest,
ApiContracts",
      "Gds": "Sirena",
      "PricingGds": "Sirena",
      "ServiceClass": "Economic",
      "Flights": null,
      "PaymentMethod": "Confirm",
      "ProviderPaymentForm": "Card",
      "RelatedBooking": null,
      "DiscountCodes": {
        "ClientGroupSysName": null,
        "TourCode": "CK777"
      }
    }
  ]
}
```

```
    },
    "Interface": null,
    "Passengers": [
      {
        "Category": "Adult",
        "Remarks": [
          {
            "$type":
"ApiContracts.Avia.V1.Reservation.Remarks.FrequentFlyerCardRe
mark, ApiContracts",
            "Cards": [
              {
                "CardNumber": "1234567890",
                "CardIssuerAirlineCode": "SU"
              }
            ]
          },
          {
            "$type":
"ApiContracts.Avia.V1.Reservation.Remarks.VisaAndLocationAddr
essRemark, ApiContracts",
            "BirthPlace": null,
            "DocumentNumber": "400012345",
            "IssuePlace": "Moscow",
            "IssuePlaceCode": "MOW",
            "IssueDate": "2026-01-07T00:00:00",
            "CountryCode": "US",
            "LocationAddress": {
              "Street": "Main Street 1",
              "City": "NEW YORK",
              "Region": "NEW YORK",
              "ZipCode": ""
            }
          },
          {
            "$type":
"ApiContracts.Avia.V1.Reservation.Remarks.ResidenceRemark,
ApiContracts",
            "RegionCode": "41",
            "Locality": "БЕСЕЛОВКА",
            "Address": "УЛ МИРА 10 100"
          }
        ],
        "AdditionalServices": [
          {
            "Code": "0C3-1",
            "FlightsIds": [
              0
            ]
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```



```

        ],
        "ServiceType": "Baggage"
    },
    {
        "Code": "0C3-2",
        "FlightsIds": [
            0
        ],
        "ServiceType": "Baggage"
    },
    {
        "Code": "VGML",
        "FlightsIds": [
            0
        ],
        "ServiceType": "Meal"
    },
    {
        "$type":
"ApiContracts.Avia.V1.Reservation.AdditionalServicePlaceSele
tionRequest, ApiContracts",
        "RowNumber": "13",
        "SeatNumber": "B",
        "Code": "0B5",
        "FlightsIds": [
            0
        ],
        "ServiceType": "PlaceSelection"
    }
],
    "OrderCustomerIndex": 1
}
],
    "Index": 1,
    "AgentReferenceId": null,
    "AgentPaymentId": null,
    "ClientCharge": null
}
],
    "CheckDoubleBooking": null,
    "PaymentRemark": "000 Онэлия",
    "WaitListApplicationId": null,
    "PushNotificationUrl": null
}

```

Описание ответа

Им	Оп	Тип	До	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
OrderId	Идентификатор заказа	integer																				
Amount	Сумма бронирования всех (стоимость всех заказов)	decimal number																				
ConfirmTime	Время, когда возможно подтверждение бронирования заказа	datetime																				
Customer	Пользователь заказа	список OrderCreate																				
ReservationResults	Результаты бронирования услуг	Авиа: <ul style="list-style-type: none"> AviaReservation ЖД: <ul style="list-style-type: none"> RailwayReservation Автобусы: <ul style="list-style-type: none"> BusReservation Аэроэкспрессы: <ul style="list-style-type: none"> AeroexpressReservation ВВТ: <ul style="list-style-type: none"> BoatReservation Иностранные туристы: <ul style="list-style-type: none"> ForeignTouristReservation Отели: <ul style="list-style-type: none"> HotelReservation 																				

Пример ответа

- [ЖД](#)
- [ЖД \(без перс. данных\)](#)
- [ЖД \(VIP\)](#)
- [ЖД-талоны ЕТДАВТ](#)
- [Авиа](#)

- Автобус
- ВВТ
- Аэроэкспресс
- Иностранные ЖД
- Отели

```
{
  "OrderId": 51978,
  "Amount": 9481.7,
  "ConfirmTill": "2016-10-27T19:04:04",
  "Customers": [
    {
      "Index": 1,
      "OrderCustomerId": 66650,
      "FirstName": "Иван",
      "MiddleName": "Иванович",
      "LastName": "Иванов",
      "Sex": "Male",
      "Birthday": null,
      "BirthDate": "1976-10-12T00:00:00",
      "DocumentNumber": "4601123450",
      "DocumentValidTill": "9999-12-31T23:59:59",
      "DocumentType": "RussianPassport",
      "CitizenshipCode": "RU",
      "BirthPlace": null
    }
  ],
  "ReservationResults": [
    {
      "$type": "ApiContracts.Avia.V1.Reservation.AviaReservationResponse, ApiContracts",
      "Flights": [
        {
          "Id": 0,
          "FlightGroup": 0,
          "OrderItemSegmentId": 65693,
          "MarketingAirlineCode": "S7",
          "OperatingAirlineCode": "S7",
          "FlightNumber": "C7929",
          "OriginAirportCode": "DME",
          "DestinationAirportCode": "LED",
          "DepartureDateTime": "2016-11-19T03:25:00",
          "ArrivalDateTime": "2016-11-19T04:15:00",
          "ServiceSubclass": "B",
          "GdsBrandId": null,
          "IsVisaRemarkRequired": false,
          "IsLocationAddressRequired": false,
          "TechnicalLandings": [

```

```

        {
            "LocationCode": "AER",
            "ArrivalDateTime": "2016-11-19T03:45:00",
            "DepartureDateTime": "2016-11-19T03:55:00"
        }
    ]
},
"PassengerFlights": [
    {
        "OrderItemCustomerId": 66834,
        "OrderCustomerId": 0,
        "OrderItemRoutePartId": 65693,
        "OrderItemCustomerRoutePartId": 68879
    }
],
"Endorsements": null,
"IsVisaRemarkRequired": false,
"IsLocationAddressRequired": false,
"DiscountAmount": null,
"Warnings": null,
"AdditionalServices": null,
"Passengers": [
    {
        "Category": "Adult",
        "Remarks": null,
        "DiscountPercent": null,
        "DiscountAmount": null,
        "OrderCustomerId": 66834,
        "OrderCustomerReferenceIndex": 1,
        "Amount": 9979.0,
        "Fare": 6611.0,
        "Tax": 3368.0,
        "ClientFeeCalculation": {
            "Charge": 100.0,
            "Profit": 0.0
        },
        "AgentFeeCalculation": {
            "Charge": 100.0,
            "Profit": 0.0
        }
    }
],
"Index": 0,
"OrderItemId": 52345,
"AgentReferenceId": "",
"Amount": 9979.0,
"Fare": 6611.0,

```

```

    "Tax": 3368.0,
    "ReservationNumber": null,
    "ConfirmTill": "2016-10-27T19:04:04",
    "ClientFeeCalculation": {
      "Charge": 100.0,
      "Profit": 0.0
    },
    "AgentFeeCalculation": {
      "Charge": 100.0,
      "Profit": 0.0
    },
    "ErrorResult": null
  }
]
}

```

Метод Order/V1/Reservation/AddReservationItem

Добавление позиций в заказ

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Допо
OrderId	Идентификатор заказа, добавляется бронь	integer	Обязате
OrderItemId	Идентификатор позиции, на основании которой производится добавление. Обязателен для добавления, кроме страхования, кроме страховки. Для получения информации о передаче, а привязки к параметру OrderItemId, InsuranceMultiMode	integer	
RefuseToReceiveAutomaticRoundTripDiscountForRailwayTickets	Отказ от получения туда-обратно для	boolean	

ReservationItems	Услуги на бронир	Аэроэкспресс: • Aeroexpress , BBT: • BoatAddRes ЖД: • RailwayAddF MM-страховка: • InsuranceMu ВЗР-страховка: • InsuranceAb Отели: • HotelAddRes	Обязат
CheckDoubleBooking	Проверять или не бронирование	boolean	
PaymentRemark	Платежная информация в формате	string	

Пример запроса

- BBT
- [Аэроэкспресс](#)
- [MM страхование](#)
- [ВЗР страхование](#)
- [Отели](#)

```
{
  "OrderId": 654321,
  "OrderItemId": 654654,
  "RefuseToReceiveAutomaticRoundTripDiscountForRailwayTickets":
false,
  "ReservationItems": [
    {
      "$type":
"ApiContracts.Boat.V1.Messages.Reservation.BoatAddReservation
ItemRequest, ApiContracts",
      "Provider": "P1",
      "DepartureDate": "2019-04-15T00:00:00",
      "RaceId": "5caeca013fcf9600110c1ef2|
5caecabd0d62ba00119a4242|
009800500055010100510102005700970045005400480049",
      "ProviderPaymentForm": "Cash",
      "TicketCategory": null,
      "Passengers": [
        {
```

```

        "PlaceId": null,
        "PlaceNumber": null,
        "TariffType": "Full",
        "TariffId": null,
        "OrderCustomerId": 656565
    }
],
    "Index": 1,
    "AgentReferenceId": null,
    "AgentPaymentId": null,
    "ClientCharge": null
}
],
    "CheckDoubleBooking": null,
    "PaymentRemark": null
}

```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
OrderId	Идентификатор заказа	integer	
Amount	Сумма за бронирование всех позиций	decimal number	
ConfirmTill	Время до которого возможно подт	datetime	
Customers	Пользователи заказа	список OrderCustomer	
ReservationResults	Результаты бронирования услуг	Аэроэкспресс: <ul style="list-style-type: none"> • Aeroexpress BBT: <ul style="list-style-type: none"> • BoatReservation MM страхование <ul style="list-style-type: none"> • InsuranceMM ВЗР страхование <ul style="list-style-type: none"> • InsuranceVZP Отели: <ul style="list-style-type: none"> • HotelAddRes 	

Пример ответа

- BBT
- [Аэроэкспресс](#)
- [MM страхование](#)
- [ВЗР страхование](#)

- Отели

```
{
  "OrderId": 654321,
  "Amount": 540.0,
  "ConfirmTill": "2019-09-11T16:23:53",
  "Customers": [
    {
      "OrderCustomerId": 656565,
      "FirstName": "Иван",
      "MiddleName": "Иванович",
      "LastName": "Иванов",
      "Sex": "Male",
      "Birthday": null,
      "BirthDate": "1976-10-12T00:00:00",
      "DocumentNumber": "4601123450",
      "DocumentValidTill": "0001-01-01T00:00:00",
      "DocumentType": "RussianPassport",
      "CitizenshipCode": "RU",
      "BirthPlace": null
    }
  ],
  "ReservationResults": [
    {
      "$type":
"ApiContracts.Boat.V1.Messages.Reservation.BoatReservationRes
ponse, ApiContracts",
      "Blanks": [
        {
          "OrderItemBlankId": 666555,
          "Amount": 850.0,
          "Fare": 0.0,
          "Tax": 0.0,
          "TariffType": "Full"
        }
      ],
      "ReturnProcedure": "NoValue",
      "ReturnBlankOptions": "NoValue",
      "BoatModel": null,
      "Carrier": null,
      "RaceNumber": null,
      "Passengers": [
        {
          "FirstName": "Иван",
          "MiddleName": "Иванович",
          "LastName": "Иванов",
          "OrderItemBlankId": 666555,
          "PlaceId": null,
          "PlaceNumber": "20",

```



```

        "OrderCustomerId": 656565,
        "OrderCustomerReferenceIndex": 1,
        "Amount": 850.0,
        "Fare": 850.0,
        "Tax": 0.0,
        "ClientFeeCalculation": {
            "Charge": 100.0,
            "Profit": 0.0
        },
        "AgentFeeCalculation": {
            "Charge": 100.0,
            "Profit": 0.0
        }
    },
    "Index": 1,
    "OrderItemId": 654655,
    "AgentReferenceId": "",
    "Amount": 850.0,
    "Fare": 850.0,
    "Tax": 0.0,
    "ReservationNumber": "1190989",
    "ConfirmTill": "2019-02-20T12:45:00",
    "ClientFeeCalculation": {
        "Charge": 100.0,
        "Profit": 0.0
    },
    "AgentFeeCalculation": {
        "Charge": 100.0,
        "Profit": 0.0
    },
    "ErrorResult": null
}
]
}

```

Метод Order/V1/Reservation/Recalc

Пересчет бронирований всех позиций

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
OrderId	Идентификатор заказа	integer	Обязательный

Пример запроса

```
{
  "OrderId": 1
}
```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Допол
OrderId	Идентификатор заказа	integer	
Customers	Пользователи услуг заказа	список OrderCust	
RecalcResult	Результаты пересчета брони	список ServiceRec	
AmountBefore	Сумма до пересчета	decimal number	
AmountAfter	Сумма после пересчета	decimal number	
ClientFeeCalculationBefore	Результат расчета клиентской	FeeCalculation	
ClientFeeCalculationAfter	Результат расчета клиентской	FeeCalculation	

Пример ответа

```
{
  "OrderId": 1,
  "Customers": [
    {
      "OrderCustomerId": 75664,
      "FirstName": "Иван",
      "MiddleName": "Иванович",
      "LastName": "Иванов",
      "Sex": "Male",
      "Birthday": null,
      "BirthDate": "1976-10-12T00:00:00",
      "DocumentNumber": "4601123450",
      "DocumentValidTill": "9999-12-31T23:59:59",
      "DocumentType": "RussianPassport",
      "CitizenshipCode": "RU",
    }
  ]
}
```

```

    "BirthPlace": null
  },
  "RecalcResults": [
    {
      "$type": "ApiContracts.Common.V1.Messages.Reservation.ServiceRecalcResponseBase, ApiContracts",
      "OrderItemId": 1,
      "Amount": 100.5,
      "Fare": 100.0,
      "Tax": 32.0,
      "ClientFeeCalculation": {
        "Charge": 200.0,
        "Profit": 100.0
      },
      "AgentFeeCalculation": {
        "Charge": 200.0,
        "Profit": 100.0
      },
      "OrderItemCustomers": [
        {
          "OrderCustomerId": 1,
          "Amount": 300.0,
          "Fare": 200.0,
          "Tax": 32.0,
          "ClientFeeCalculation": {
            "Charge": 200.0,
            "Profit": 100.0
          },
          "AgentFeeCalculation": {
            "Charge": 200.0,
            "Profit": 100.0
          }
        }
      ]
    }
  ],
  "AmountBefore": 353.76,
  "AmountAfter": 100.5,
  "ClientFeeCalculationBefore": {
    "Charge": 250.0,
    "Profit": 150.0
  },
  "ClientFeeCalculationAfter": {
    "Charge": 200.0,
    "Profit": 100.0
  }
}

```

}

Метод Order/V1/Reservation/Confirm

Подтверждение бронирования

Параметры запроса

[illegible]

Fast rPay ment	Иден опера	string																		
Provi derC usto merE mail	Поль email стор прова	string																		
Paym entRe mark	Плат инфо свобо	string																		

Пример запроса

- [ЖД](#)
- [ЖД с доп. багажом](#)
- [ЖД с доп. питанием](#)
- [Авиа](#)
- [Автобус](#)
- [ВВТ](#)
- [Аэроэкспресс](#)
- [Иностранные ЖД](#)
- [ВЗР страхование](#)
- [ММ страхование](#)
- [Отели](#)

```
{
  "OrderId": 51978,
  "OrderItemIds": null,
  "OrderCustomerIds": [
    66834
  ],
  "OrderCustomerDocuments": [
    {
      "OrderCustomerId": 66834,
      "DocumentNumber": "4601123450",
      "DocumentType": "RussianPassport",
      "DocumentValidTill": null,
      "Citizenship": "RU"
    }
  ],
  "ProviderPaymentForm": "Cash",
  "MaskedCardNumber": null,
  "AgentPaymentId": null,
  "PaymentMethod": null,
  "FasterPaymentsQrTid": null,
  "ProviderCustomerEmail": null,
}
```

```
"PaymentRemark": "000 Онэлия"
}
```

Описание ответа

И	Оп	Тип	До	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
Order	Идентификатор заказа	integer		1	0	0	1	5	0	7	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Customer	Пользователь	список Order																			
ConfirmationResults	Результаты бронирования	Авиа: <ul style="list-style-type: none">AviaCompany ЖД: <ul style="list-style-type: none">RailwayCompany Багаж ЖД: <ul style="list-style-type: none">RailwayCompany Багаж ЖД б/п: <ul style="list-style-type: none">RailwayCompany Дополнительные услуги: <ul style="list-style-type: none">RailwayCompany Автобусы: <ul style="list-style-type: none">BusCompany Аэроэкспрессы: <ul style="list-style-type: none">AeroexpressCompany ВВТ: <ul style="list-style-type: none">BoatCompany Страховки: <ul style="list-style-type: none">InsuranceCompany Иностранные туристы: <ul style="list-style-type: none">ForeignTouristCompany Отели: <ul style="list-style-type: none">HotelCompany																			

Пример ответа

- [ЖД](#)
- [ЖД с доп. багажом](#)
- [ЖД с доп. питанием](#)
- [Авиа](#)
- [Автобус](#)
- [ВВТ](#)
- [Аэроэкспресс](#)

- Иностранные ЖД
- ВЗР страхование
- ММ страхование
- Отели

```
{
  "OrderId": 51978,
  "Customers": [
    {
      "OrderCustomerId": 66650,
      "FirstName": "Иван",
      "MiddleName": "Иванович",
      "LastName": "Иванов",
      "Sex": "Male",
      "Birthday": null,
      "BirthDate": "1976-10-12T00:00:00",
      "DocumentNumber": "4601123450",
      "DocumentValidTill": "9999-12-31T23:59:59",
      "DocumentType": "RussianPassport",
      "CitizenshipCode": "RU",
      "BirthPlace": null
    }
  ],
  "ConfirmResults": [
    {
      "$type":
"ApiContracts.Avia.V1.Reservation.AviaConfirmResponse,
ApiContracts",
      "Blanks": [
        {
          "BlankNumber": "54222",
          "FiscalData": [
            {
              "Supplier": {
                "Tin": "7732107883",
                "Phone": "(495) 2292530",
                "LegalName": "АО \"Ред Вингс\""
              },
              "FiscalLines": [
                {
                  "Text": null,
                  "Amount": 1000.0,
                  "Vat": 90.91,
                  "Code": "YQ",
                  "LineType": "Tax",
                  "VatType": "Reduced"
                },
                {
                  "Text": null,
```

```

        "Amount": 8.69,
        "Vat": null,
        "Code": "RI",
        "LineType": "Tax",
        "VatType": "NotSubjectToVat"
    },
    {
        "Text": null,
        "Amount": 14.4,
        "Vat": null,
        "Code": "RI",
        "LineType": "Tax",
        "VatType": "NotSubjectToVat"
    },
    {
        "Text": null,
        "Amount": 840.0,
        "Vat": 76.36,
        "Code": null,
        "LineType": "Fare",
        "VatType": "Reduced"
    }
]
},
{
    "Supplier": {
        "Tin": "7714017443",
        "Phone": "8 495 788-12-14",
        "LegalName": "АО ТКП"
    },
    "FiscalLines": [
        {
            "Text": null,
            "Amount": 185.0,
            "Vat": 30.83,
            "Code": "ZZ",
            "LineType": "ProviderTax",
            "VatType": "Standard"
        }
    ]
}
],
"IsEmdS": false,
"BlankType": "Unknown"
}
],
"OrderItemCustomers": [
    {

```



```

        "OrderCustomerId": 66652,
        "Amount": 2048.09,
        "Fare": 840.0,
        "Tax": 1208.09,
        "ClientFeeCalculation": {
            "Charge": 100.0,
            "Profit": 0.0
        },
        "AgentFeeCalculation": {
            "Charge": 100.0,
            "Profit": 0.0
        }
    },
    "OrderItemId": 52159,
    "Amount": 2048.09,
    "Fare": 840.0,
    "Tax": 1208.09,
    "Confirmed": "2016-11-14T13:06:44",
    "VoidTill": "2016-11-14T14:06:44",
    "ClientFeeCalculation": {
        "Charge": 100.0,
        "Profit": 0.0
    },
    "AgentFeeCalculation": {
        "Charge": 100.0,
        "Profit": 0.0
    },
    "Warnings": null,
    "ErrorResult": null
}
]
}

```

Метод Order/V1/Reservation/Blank

Получение маршрут-квитанции

Если не указан OrderItemId или OrderItemIds — получение всех бланков по заказу, указанному в OrderId.

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Допо
OrderId	Идентификатор заказа	inte	Обяз
OrderItemId	Идентификатор позиции, по которой необходимо получить бланки. Значение 0	inte	
OrderItemIds	Идентификаторы позиций, по которой необходимо получить бланки. Не может использоваться совместно с OrderItemId	список inte	
RetrieveMainServices	Формировать бланки по основным услугам	bool	
RetrieveUpsales	Формировать бланки по апсейлам	bool	
BlankLanguage	Язык формирования новых ЖД бланков. Параметр работает только для новых ЖД	Language	

Пример запроса

```
{
  "OrderId": 52157,
  "OrderItemId": null,
  "OrderItemIds": [
    55234,
    55238
  ],
  "RetrieveMainServices": true,
  "RetrieveUpsales": true,
  "BlankLanguage": "NoValue"
}
```

Описание ответа

Файл в формате PDF

Метод `Avia/V1/Reservation/BlankAsJson`

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополнитель
OrderItemId	Идентификатор позиции в заказе	integer	Обязательный
OrderItemBlankId	Идентификатор бланка	integer	

Пример запроса

```
{
  "OrderItemId": 268375,
  "OrderItemBlankId": 286238
}
```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнитель
AviaBlanks	Список бланков	список AviaJsonBlank	Обязательный

Пример ответа

```
{
  "AviaBlanks": [
    {
      "OrderItemBlankId": 0,
      "Title": "Электронный билет (маршрут/квитанция) /  
Electronic ticket (itinerary/receipt)",
      "Name": null,
      "BookingNumber": "R2NSUW, R2NSUW/S7",
      "PurchaseDate": "22.01.2021",
      "Agency": "IM/MOSCOW RU/995-6695-7",
      "DocumentInfo": "Mr Ivanov Ivan / 8795462134",
      "TicketNumber": "4212419782991",
      "PrevTicketNumber": null,
      "Route": {
        "Segments": [
          {
            "MarketingAirlineCode": null,
            "FlightNumber": "2505",
            "MarketingAirlineName": "S7 AIRLINES",
            "Airplane": "Airbus A320neo",
```

```

        "DepartureDateTime": "09 Feb 2021 11:25",
        "OriginCityEn": "Moscow",
        "OriginAirportEn": "Domodedovo",
        "OriginCityRu": "Москва",
        "OriginAirportRu": "Домодедово",
        "OriginTerminal": null,
        "ArrivalDateTime": "09 Feb 2021 19:30",
        "DestinationCityEn": "Novosibirsk",
        "DestinationAirportEn": "Tolmachevo",
        "DestinationCityRu": "Новосибирск",
        "DestinationAirportRu": "Толмачево",
        "DestinationTerminal": null,
        "BaggageInfo": null,
        "BaggageIndication": "Нет / No",
        "FareCode": "WBSOW",
        "ServiceClass": "Economic",
        "ServiceSubclass": "W",
        "OperatingAirlineName": "S7 AIRLINES",
        "CodeSharingIndicator": null
    }
}
},
"PaymentForm": "Нал. / Cash",
"Fare": "2 440 RUB",
"Tax": "1 554 RUB",
"Total": "3 994 RUB",
"Penalty": null,
"Information": "363.09 RUB",
"DateOfIssue": null,
"ServiceType": null
}
]
}

```

Метод Order/V1/Reservation/Cancel

Отмена бронирования

Параметры запроса

Имя	Опи	Т	До	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
OrderId	Иде нти фик	i n t	Обя зат ел	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OrderItemIds	Спи сок иде нти фик ато ров поз ици	с п и с о к i n t		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OrderCustomerIds	Иде нти фик ато ры пол ьзов ател ей на отм ен	с п и с о к i n t e g e r		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Пример запроса

```
{
  "OrderId": 51978,
  "OrderItemIds": null,
  "OrderCustomerIds": null
}
```

Описание ответа

Нет

Пример ответа

```
{}
```

Метод Order/V1/Reservation/Void

Аннулирование подтвержденного бронирования.

Метод доступен для сервисов авиабилеты и Аэроэкспресс, недоступен для автобусных билетов. Разрешен до времени VoidTill, возвращаемого в результате вызова метода Confirm для подтверждения бронирования.

Аэроэкспресс

После наступления времени VoidTill необходимо использовать метод AutoReturn.

Параметры запроса

Имя	Описание	Т	Допо
OrderId	Идентификатор заказа	int	Обязат
OrderItemIds	Список идентификаторов позиций в заказе, кото	сп	
OrderCustomerIds	Идентификаторы пользователей на аннулирован	сп	

Пример запроса

```
{
  "OrderId": 51978,
  "OrderItemIds": null,
  "OrderCustomerIds": null
}
```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
OrderId	Идентификатор заказа	integer	

Пример ответа

```
{
  "OrderId": 51978
}
```

Метод Order/V1/Reservation/ReturnRequest

Запрос на возврат в ручном режиме. Доступно только для авиабилетов

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Допол
ServiceReturnRequestRequest	Входные данные на возврат ус	Авиа: <ul style="list-style-type: none">• AviaReturnRequestRequestОтели:<ul style="list-style-type: none">• HotelReturnRequestRequest	Обязате.

Пример запроса

- Авиа
- Отели

```
{
  "ServiceReturnRequestRequest": {
    "$type": "ApiContracts.Avia.V1.Messages.Return.AviaReturnRequestRequest",
    "OrderCustomerIds": [
      13280
    ],
    "OrderItemRoutePartIds": [
      17855
    ],
    "OperationReason": "Forced",
    "Comment": "Требуется возврат",
    "ClientInfo": null,
    "OrderItemId": 51296
  }
}
```

}

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Допол
ServiceReturnResponse	Выходные данные на возврат услуги по отдельной позиции заказа	Отели: <ul style="list-style-type: none">HotelReturnRequestResponse	

Пример ответа

- Авиа
- Отели

```
{
  "ServiceReturnResponse": {
    "$type": "ApiContracts.Avia.V1.Messages.Return.AviaReturnRequestResponse, ApiContracts",
    "ReturnBlanks": [
      {
        "SourceOrderItemBlankId": 12111,
        "ReturnOrderItemBlankId": 15123
      }
    ],
    "ReturnOrderItemId": 51297
  }
}
```

Метод Order/V1/Reservation/ReturnAmount

Получение суммы планируемого автоматического возврата

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Допо
-----	----------	-----	------

ServiceReturnAmountRequest	Входные данные на возврат	<p>ЖД:</p> <ul style="list-style-type: none"> RailwayReturnAmountRequest <p>Грузобагаж ЖД:</p> <ul style="list-style-type: none"> RailwayBaggageReturnAmountRequest <p>Водный транспорт:</p> <ul style="list-style-type: none"> BoatReturnAmountRequest <p>Автобусы:</p> <ul style="list-style-type: none"> BusReturnAmountRequest <p>Иностранные ЖД:</p> <ul style="list-style-type: none"> ForeignRailwayReturnAmountRequest <p>Авиа:</p> <ul style="list-style-type: none"> AviaAutoReturnAmountRequest <p>Отели:</p> <ul style="list-style-type: none"> HotelReturnAmountRequest 	Обязательные
----------------------------	---------------------------	---	--------------

Пример запроса

```


- ЖД
- Автобус
- ВВТ
- Иностранные ЖД
- Авиа
- Отели


{
  "ServiceReturnAmountRequest": {
    "$type": "ApiContracts.Avia.V1.AutoReturn.AviaAutoReturnCalculateRequest, ApiContracts",
    "CustomerIds": [
      305042,
      305043
    ],
    "OperationReason": "Voluntary",
    "OrderItemId": 3423423
  }
}

```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
Customers	Пользователи заказа, для которых производится возврат	список OrderCustomer	

ServiceReturnResponse	Выходные данные на возврат	<p>ЖД:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RailwayReturnAmount <p>Грузобагаж ЖД без багажа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RailwayBaggageReturnAmount <p>Водный транспорт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BoatReturnAmount <p>Автобусы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BusReturnAmount <p>Иностранные ЖД:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ForeignRailwayReturnAmount <p>Авиа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AviaAutoReturnAmount <p>Отели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HotelReturnAmount 	
ReturnResults	Результаты запроса на возврат	<p>ЖД:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RailwayReturnAmount <p>Грузобагаж ЖД без багажа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RailwayBaggageReturnAmount <p>Водный транспорт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BoatReturnAmount <p>Автобусы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BusReturnAmount <p>Страховка:</p> <ul style="list-style-type: none"> • InsuranceTravelReturnAmount <p>ЖД, доп. питание:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RailwayAdditionalFoodReturnAmount <p>ЖД, доп. багаж:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RailwayAdditionalBaggageReturnAmount <p>Авиа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AviaAutoReturnAmount <p>Отели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HotelReturnAmount 	

Пример ответа

- [ЖД](#)
- [Автобус](#)
- [ВВТ](#)
- [Иностранные ЖД](#)
- [Авиа](#)
- [Отели](#)

```
{
  "Customers": [
```

```
{
  "OrderCustomerId": 305042,
  "FirstName": "Stanislav",
  "MiddleName": "Lvovuch",
  "LastName": "Volkov",
  "Sex": "Male",
  "Birthday": "1987-12-12T00:00:00",
  "BirthDate": "0001-01-01T00:00:00",
  "DocumentNumber": "7007455475",
  "DocumentValidTill": "0001-01-01T00:00:00",
  "DocumentType": "RussianPassport",
  "CitizenshipCode": null,
  "BirthPlace": null
},
"ServiceReturnResponse": {
  "$type": "ApiContracts.Avia.V1.AutoReturn.AviaAutoReturnCalculateResponse, ApiContracts",
  "ReturnBlanks": [
    {
      "PurchaseOrderItemBlankId": 252722,
      "ReturnOrderItemBlankId": null,
      "Amount": 1353.0,
      "Penalty": 2000.0,
      "Fare": 2790.0,
      "Tax": 563.0,
      "Type": "Ordinary",
      "ClientFeeCalculation": null,
      "AgentFeeCalculation": null
    },
    {
      "PurchaseOrderItemBlankId": 252723,
      "ReturnOrderItemBlankId": null,
      "Amount": 400.0,
      "Penalty": 1000.0,
      "Fare": 1000.0,
      "Tax": 400.0,
      "Type": "EmdA",
      "ClientFeeCalculation": null,
      "AgentFeeCalculation": null
    }
  ],
  "Amount": 1753.0,
  "Fare": 3790.0,
  "Tax": 963.0,
  "Penalty": 3000.0,
  "PurchaseOrderItemId": 0,
}
```

```

    "ClientFeeCalculation": {
      "Charge": 250.0,
      "Profit": 50.0
    },
    "AgentFeeCalculation": {
      "Charge": 200.0,
      "Profit": 100.0
    },
    "ErrorResult": null
  },
  "ReturnResults": [
    {
      "$type":
"ApiContracts.Insurance.V1.Messages.Travel.InsuranceTravelRet
urnAmountResponse, ApiContracts",
      "MainServiceReference": {
        "OrderItemId": 345123,
        "OrderItemBlankIds": [
          435112,
          494754
        ]
      },
      "Amount": 270.0,
      "Fare": 270.0,
      "Tax": 0.0,
      "Penalty": 0.0,
      "PurchaseOrderItemId": 252724,
      "ClientFeeCalculation": {
        "Charge": 50.0,
        "Profit": 0.0
      },
      "AgentFeeCalculation": {
        "Charge": 50.0,
        "Profit": 0.0
      },
      "ErrorResult": null
    }
  ]
}

```

Метод Order/V1/Reservation/AutoReturn

Проведение автоматического возврата

Аэроэкспресс

Метод доступен после времени VoidTill и до ReturnTill, возвращаемых в результате вызова метода Confirm для подтверждения бронирования. До этого периода необходимо использовать метод Void.

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
ServiceAutoReturnRequest	Входные данные на возврат у	ЖД: <ul style="list-style-type: none">RailwayAutoF Грузобагаж ЖД б <ul style="list-style-type: none">RailwayBagg Водный транспорт <ul style="list-style-type: none">BoatAutoRetu Автобусы: <ul style="list-style-type: none">BusAutoRetu Аэроэкспресс: <ul style="list-style-type: none">AeroexpressA Иностранные ЖД: <ul style="list-style-type: none">ForeignRailwa ВЗР страховка: <ul style="list-style-type: none">InsuranceAbr Авиа: <ul style="list-style-type: none">AviaAutoRetu Отели: <ul style="list-style-type: none">HotelAutoRet	Обязате

Пример запроса

- [ЖД](#)
- [Автобус](#)
- [ВВТ](#)
- [Аэроэкспресс](#)
- [Иностранные ЖД](#)
- [ВЗР страхование](#)
- [Авиа](#)
- [Отели](#)

```
{
  "ServiceAutoReturnRequest": {
    "$type": "ApiContracts.Avia.V1.AutoReturn.AviaAutoReturnConfirmRequest",
    "ApiContracts": "ApiContracts",
    "CustomerIds": [
```

```

    305042,
    305043
  ],
  "OperationReason": "Voluntary",
  "OrderItemId": 241398,
  "AgentReferenceId": null
}
}

```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Допо
ServiceReturnResponse	Выходные данные на возврат	ЖД: <ul style="list-style-type: none"> • RailwayAutoReturnResponse Водный транспорт: <ul style="list-style-type: none"> • BoatAutoReturnResponse Автобусы: <ul style="list-style-type: none"> • BusAutoReturnResponse Аэроэкспресс: <ul style="list-style-type: none"> • AeroexpressAutoReturnResponse Иностранные ЖД: <ul style="list-style-type: none"> • ForeignRailwayAutoReturnResponse Авиа: <ul style="list-style-type: none"> • AviaAutoReturnResponse Отели: <ul style="list-style-type: none"> • HotelReturnResponse 	

ReturnResults	Результаты возврата услуг, в	<p>ЖД:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RailwayAutoReturn <p>Водный транспорт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BoatAutoReturn <p>Автобусы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BusAutoReturn <p>Аэроэкспресс:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AeroexpressAutoReturn <p>Иностранные ЖД:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ForeignRailwayAutoReturn <p>Страховка:</p> <ul style="list-style-type: none"> • InsuranceTravelReturn <p>ЖД, доп. питание:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RailwayAdditionalFoodReturn <p>ЖД, доп. багаж:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RailwayAdditionalBaggageReturn <p>Авиа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AviaAutoReturn <p>Отели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HotelReturnResponse
---------------	------------------------------	---

Пример ответа

- [ЖД](#)
- [Автобус](#)
- [ВВТ](#)
- [Аэроэкспресс](#)
- [Иностранные ЖД](#)
- [ВЗР страхование](#)
- [Авиа](#)
- [Отели](#)

```
{
  "ServiceReturnResponse": {
    "$type": "ApiContracts.Avia.V1.AutoReturn.AviaAutoReturnConfirmResponse, ApiContracts",
    "ReturnBlanks": [
      {
        "PurchaseOrderItemBlankId": 252724,
        "ReturnOrderItemBlankId": 252725,
        "Amount": 1353.0,
        "Penalty": 2000.0,
        "Fare": 2790.0,
        "Tax": 563.0,
        "Type": "Ordinary",

```

```

        "ClientFeeCalculation": null,
        "AgentFeeCalculation": null
    },
    {
        "PurchaseOrderItemBlankId": 252725,
        "ReturnOrderItemBlankId": 252726,
        "Amount": 400.0,
        "Penalty": 1000.0,
        "Fare": 1000.0,
        "Tax": 400.0,
        "Type": "Ordinary",
        "ClientFeeCalculation": null,
        "AgentFeeCalculation": null
    }
],
"Amount": 1753.0,
"Fare": 3790.0,
"Tax": 963.0,
"Penalty": 3000.0,
"Confirmed": "2025-12-08T14:51:23",
"PurchaseOrderId": 0,
"ReturnOrderId": 4545545,
"AgentReferenceId": "Test",
"ClientFeeCalculation": {
    "Charge": 250.0,
    "Profit": 50.0
},
"AgentFeeCalculation": {
    "Charge": 200.0,
    "Profit": 100.0
},
"ErrorResult": null
},
"ReturnResults": [
    {
        "$type":
"ApiContracts.Insurance.V1.Messages.Travel.InsuranceTravelRet
urnResponse, ApiContracts",
        "OrderId": 0,
        "OrderItemId": 0,
        "OrderCustomerId": 0,
        "MainServiceReference": {
            "OrderItemId": 45721,
            "OrderItemBlankIds": [
                53212,
                53213
            ]
        }
    }
],

```


[illegible]

- ЖД страховка
- Авиа
- Авиа страховка
- Доп. услуги авиа
- Автобус
- Страхование автобусов
- Аэроэкспресс
- ВВТ
- Иностранные ЖД
- ММ страховка
- Групповые билеты ЖД, заявка
- Групповые билеты ЖД, бронирование
- Групповые билеты ЖД
- ЖД изменение данных пассажира
- ЖД-талоны ЕТДАВТ
- Страхование ВЗР
- Отели

```
{
  "WaitListApplicationId": null,
  "PushNotificationUrl": null,
  "OrderCustomers": [
    {
      "OrderCustomerId": 66650,
      "FirstName": "Иван",
      "MiddleName": "Иванович",
      "LastName": "Иванов",
      "Sex": "Male",
      "BirthDate": "1976-10-12T00:00:00",
      "DocumentNumber": "4601123450",
      "DocumentValidTill": "9999-12-31T23:59:59",
      "DocumentType": "RussianPassport",
      "CitizenshipCode": "RU",
      "Attributes": [
        {
          "OrderCustomerAttributeId": 2356,
          "Value": "Кассир Иванова И. С."
        },
        {
          "OrderCustomerAttributeId": 2357,
          "PartnerOrderAttributeId": 1245,
          "Value": "000 Ромашка"
        }
      ]
    }
  ],
  "OrderItems": [
    {
```

```
    "$type":  
    "ApiContracts.Order.V1.Info.OrderItem.Avia.AviaFullOrderItemI  
nfo, ApiContracts",  
    "OrderItemRouteParts": [  
        {  
            "FlightNumber": "126",  
            "Airplane": "Боинг 737-500",  
            "ValidatingAirlineCode": "UT",  
            "MarketingAirlineCode": "UT",  
            "FareCode": "Y",  
            "ServiceClass": null,  
            "ServSubclass": "Y",  
            "OriginTerminal": "",  
            "DestinationTerminal": "",  
            "FlightGroup": 0,  
            "AirlinePnr": "",  
            "BaggageIndication": "NoValue",  
            "RefundIndication": "NoValue",  
            "ExchangeIndication": "NoValue",  
            "FareDescription": {  
                "BaggageInfo": {  
                    "BaggageIndication": "FreeBaggageIncluded",  
                    "Description": "23кг. багажа, не более 203см в  
трех измерениях",  
                    "DescriptionEn": "23 kg. luggage, no more than  
203 cm in three dimensions"  
                },  
                "RefundInfo": {  
                    "RefundIndication": "RefundPossible",  
                    "Description": "Возможен возврат со штрафами",  
                    "AutoRefundIndication":  
"OnlyFullOrByPassengersRefundPossible"  
                },  
                "ExchangeInfo": {  
                    "ExchangeIndication": "ExchangePossible",  
                    "Description": "Обмен возможен только, до  
вылета, со штрафами",  
                    "AutoExchangeIndication": "ExchangeNotPossible"  
                },  
                "CarryOnBaggageInfo": {  
                    "CarryOnBaggageIndication":  
"FreeCarryOnBaggageIncluded",  
                    "Description": "5кг. ручной клади, не более  
203см в трех измерениях",  
                    "DescriptionEn": "5 kg. carry-on baggage, no  
more than 203 cm in three dimensions"  
                },  
                "MealInfo": {
```

```
        "MealIndication": "MealIncluded",
        "Description": "Чизбургер и горячие напитки"
    },
    "AdditionalInfo": "",
    "Tariff": "Standard",
    "IsSignRequired": false,
    "FlightType": "NoValue"
},
"Status": "NoValue",
"PrevOrderItemRoutePartId": 0,
"FlightDuration": "00:00:00",
"BrandedFareInfo": null,
"OperatingAirline": null,
"TechnicalLandings": [
    {
        "LocationCode": "ROV",
        "ArrivalDateTime": "2025-12-28T16:51:23",
        "DepartureDateTime": "2025-12-28T17:51:23"
    }
],
"OrderItemRoutePartId": 12165,
"OriginCode": "VK0",
"DestinationCode": "TJM",
"Departure": "2025-12-28T14:51:23",
"Arrival": "2025-12-28T19:51:23"
}
],
"Tax": 100.0,
"DiscountAmount": null,
"OperationReason": null,
"TourCode": "CK777",
"OwnerBlank": null,
"ClientGroupSysName": null,
"TrilateralAgreement": null,
"Properties": null,
"OrderItemCustomers": [
    {
        "$type":
"ApiContracts.Order.V1.Info.OrderItem.Avia.AviaOrderItemCusto
merInfo, ApiContracts",
        "Category": "Adult",
        "Status": "NoValue",
        "OrderItemBlankIds": [
            51946
        ],
        "FrequentFlyerCards": null,
        "Remarks": null,
        "Tax": 100.0,
```

```

        "DiscountPercent": null,
        "DiscountAmount": null,
        "BaggageInfo": null,
        "AviaCustomerDocumentIds": [
            201,
            202
        ],
        "OrderCustomerId": 66650,
        "OrderItemCustomerId": 51445,
        "Amount": 9481.7,
        "ClientFeeCalculation": {
            "Charge": 100.0,
            "Profit": 0.0
        },
        "AgentFeeCalculation": {
            "Charge": 100.0,
            "Profit": 100.0
        }
    },
    ],
    "OrderItemBlanks": [
        {
            "$type":
"ApiContracts.Order.V1.Info.OrderItem.Avia.AviaOrderItemBlank
Info, ApiContracts",
            "PlaceQuantity": 1,
            "Endorsements": null,
            "OrderItemRouteParts": null,
            "AgentFeeCalculation": null,
            "ClientFeeCalculation": null,
            "PreviousBlankNumber": null,
            "VoucherNumber": null,
            "BlankType": "Unknown",
            "OrderItemBlankId": 51946,
            "PreviousOrderItemBlankId": 0,
            "BlankNumber": "71234567890000",
            "Amount": 9481.7,
            "FinProvider": {
                "Tin": "7714017443",
                "Name": "АО ТКП",
                "Phone": "8 495 788-12-14"
            },
            "FinAgent": {
                "Tin": "7714017443",
                "Name": "АО ТКП",
                "Phone": "8 495 788-12-14"
            },
            "FiscalData": [

```



```
{
  "Supplier": {
    "Tin": "7732107883",
    "Phone": "(495) 2292530",
    "LegalName": "АО \"Ред Вингс\"",
  },
  "FiscalLines": [
    {
      "Text": null,
      "Amount": 1000.0,
      "Vat": 90.91,
      "Code": "YQ",
      "LineType": "Tax",
      "VatType": "Reduced"
    },
    {
      "Text": null,
      "Amount": 8.69,
      "Vat": null,
      "Code": "RI",
      "LineType": "Tax",
      "VatType": "NotSubjectToVat"
    },
    {
      "Text": null,
      "Amount": 14.4,
      "Vat": null,
      "Code": "RI",
      "LineType": "Tax",
      "VatType": "NotSubjectToVat"
    },
    {
      "Text": null,
      "Amount": 840.0,
      "Vat": 76.36,
      "Code": null,
      "LineType": "Fare",
      "VatType": "Reduced"
    }
  ]
},
{
  "Supplier": {
    "Tin": "7714017443",
    "Phone": "8 495 788-12-14",
    "LegalName": "АО ТКП"
  },
  "FiscalLines": [
```

```

    {
      "Text": null,
      "Amount": 185.0,
      "Vat": 30.83,
      "Code": "ZZ",
      "LineType": "ProviderTax",
      "VatType": "Standard"
    }
  ]
}
]
}
],
"ArrivalDateTime": "2016-11-02T08:36:00",
"OriginLocationCode": "2006004",
"OriginLocationName": "МОСКВА",
"DestinationLocationCode": "2004001",
"DestinationLocationName": "САНКТ-ПЕТЕРБУРГ",
"TripDuration": 0,
"OrderId": 51978,
"AgentReferenceId": null,
"OrderItemId": 52157,
"PreviousOrderItemId": 0,
"PosSysName": "ThePos",
"Amount": 9481.7,
"ReservationNumber": "71234567890000",
"OperationType": "Purchase",
"SimpleOperationStatus": "Succeeded",
"DetailedOperationStatus": "Succeeded",
"DepartureDateTime": "2016-11-01T23:40:00",
"CreateDateTime": "2016-10-27T18:50:04",
"PayTimeLimit": "2025-12-08T15:51:23",
"ConfirmTimeLimit": "2016-10-27T19:04:04",
"ConfirmDateTime": "2016-10-27T19:00:15",
"ClientFeeCalculation": {
  "Charge": 100.0,
  "Profit": 0.0
},
"AgentFeeCalculation": {
  "Charge": 100.0,
  "Profit": 0.0
},
"ProviderPaymentForm": "Card",
"IsExternallyLoaded": false,
"AgentPaymentId": null,
"VoidTill": null,
"ServiceTypeInfo": "NoValue",
"SalesChannel": "NoValue",

```

```
        "MainOrderItemId": 0,
        "ServiceProvider": "NoValue",
        "PaymentMethod": "Confirm",
        "BookedByProvider": null,
        "Vat": 0.0,
        "Attributes": null
    },
    ],
    "RegistryScheme": 0,
    "OrderId": 51978,
    "Amount": 9481.7,
    "ContactPhone": "+79123456789",
    "ContactEmails": [
        "example1@example.ru",
        "example2@example.ru"
    ],
    "Created": "2025-12-08T12:51:23",
    "Confirmed": "2025-12-08T13:51:23",
    "PosSysName": "ThePos",
    "PartnerType": "Agent",
    "RelatedOrderId": 0
}
```

Метод Order/V1/Info/OrderList

Получение информации о заказах за период

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Допо
Date	Дата, за которую необходимо получить ин	datetim	
Operati onType	Тип операции. Если задан, возвращаются указанным типом операции. При этом в за операции. Если не указан (null), возвраща	Operation	

Provider PaymentForm	Форма оплаты у поставщика. Если задан, одну позицию с указанной формой оплаты указанной формой оплаты. Если не указана формой оплаты	ProviderP	
IsExternallyLoaded	Признак загрузки из сторонней системы (возвращаются только заказы, которые со признака. При этом в заказах будут переч Если не указан (null), возвращаются все за внешней загрузки	boolean	
PageOption	Параметры постраничного вывода. В случае соответствующие другим параметрам	PageOptic	

Пример запроса

```
{
  "Date": "2016-10-27T00:00:00",
  "OperationType": "Purchase",
  "ProviderPaymentForm": null,
  "IsExternallyLoaded": null,
  "PageOption": null
}
```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
Orders	Список заказов с основными данными - без клиентских параметров, ограничено параметрами постраничного вывода	список ShortO	
TotalOrders	Общее количество заказов	integer	

Пример ответа

```
{
  "Orders": [
    {
      "OrderItems": [
        {
          "$type": "ApiContracts.Order.V1.Info.OrderItem.Railway.RailwayShortOrderItemInfo, ApiContracts",
          "ServiceType": "Tickets",
          "PlaceQuantity": 1,

```

```
    "BoardingSystemType": null,
    "OrderItemBlanks": null,
    "OrderId": 51978,
    "AgentReferenceId": null,
    "OrderItemId": 52157,
    "PreviousOrderItemId": 0,
    "PosSysName": "ThePos",
    "Amount": 9481.7,
    "ReservationNumber": "71234567890000",
    "OperationType": "Purchase",
    "OperationReason": "Voluntary",
    "SimpleOperationStatus": "Succeeded",
    "DetailedOperationStatus": "Voided",
    "DepartureDateTime": "2016-11-01T23:40:00",
    "CreateDateTime": "2016-10-27T18:50:04",
    "PayTimeLimit": null,
    "ConfirmTimeLimit": "2016-10-27T19:04:04",
    "ConfirmDateTime": "2016-10-27T19:00:15",
    "ClientFeeCalculation": {
      "Charge": 100.0,
      "Profit": 0.0
    },
    "AgentFeeCalculation": {
      "Charge": 100.0,
      "Profit": 0.0
    },
    "ProviderPaymentForm": null,
    "IsExternallyLoaded": false,
    "AgentPaymentId": null,
    "VoidTill": null,
    "ServiceTypeInfo": "NoValue",
    "SalesChannel": "NoValue",
    "MainOrderItemId": 0,
    "ServiceProvider": "NoValue",
    "PaymentMethod": "Confirm",
    "BookedByProvider": null,
    "Vat": 0.0,
    "Attributes": null
  }
],
"OrderId": 51978,
"Amount": 9481.7,
"ContactPhone": "+79123456789",
"ContactEmails": [
  "test@test.ru"
],
"Created": "0001-01-01T00:00:00",
"Confirmed": "0001-01-01T00:00:00",
```

```

        "PosSysName": null,
        "PartnerType": "Agent",
        "RelatedOrderId": 0
    },
    "TotalQuantity": 1
}

```

Метод Avia/V1/Reservation/FareInfo

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополните
OrderItemSegmentId	Идентификатор сегмента позиции	integer	Обязательный

Пример запроса

```
{
  "OrderItemSegmentId": 15328
}
```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
Text	Текст с информацией о правилах приме	string	

Пример ответа

```
{
  "Text": " * MOB – UT – ТЮМ *\nСокращенный текст УПТ\nПрименяется для тарифов с кодом базового тарифа < i > 'KLTOW'\n</ i >, примененного как < i > OW\n(one – way,\nоднаправленный) </ i >.\nВид тарифа < i > 'C' –\nспециальный </ i >.\nКоды бронирования:\n< i > K\n</ i >\n< i > K\n</ i >\n\n\n< b > 0.Применение\n</ b >
```

```

< b > -----</ b >      \\\n  Название УПТ – < i > ТАРИФ ДЛЯ
ТРАНСФЕРНОЙ ПЕРЕВОЗКИ РЕЙСАМИ АВИАКОМПАНИЙ ЮТЭЙР(КОД – UT) И
ЮТЭЙР – ЭКСПРЕСС(КОД – ЮР) </ i >\\n  Данные тарифы
применяются для...."
}

```

Метод Avia/V1/Reservation/AddRemarks

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополни
OrderItemId	Идентификатор покупочной позиции	integer	
Remarks	Список ремарок, с дополнительной	список Remarks	

Пример запроса

- Виза и место проживания
- [Карта часто летающего пассажира](#)
- [Адресные данные пассажира из ДФО](#)

```

{
  "OrderItemId": 52112,
  "Remarks": [
    {
      "Remark": {
        "$type":
"ApiContracts.Avia.V1.Reservation.Remarks.VisaAndLocationAddressRemark, ApiContracts",
        "BirthPlace": null,
        "DocumentNumber": "400012345",
        "IssuePlace": "Moscow",
        "IssuePlaceCode": "MOW",
        "IssueDate": "2016-11-11T00:00:00",
        "CountryCode": "US",
        "LocationAddress": {
          "Street": "Main Street 1",

```

```

        "City": "NEW YORK",
        "Region": "NEW YORK",
        "ZipCode": ""
    },
    "OrderCustomerId": 23754
}
]
}

```

Пример запроса

- [Виза и место проживания](#)
- [Карта часто летающего пассажира](#)
- [Адресные данные пассажира из ДФО](#)

```

{
  "OrderItemId": 40391,
  "Remarks": [
    {
      "Remark": {
        "$type": "ApiContracts.Avia.V1.Reservation.Remarks.FrequentFlyerCardRemark, ApiContracts",
        "Cards": [
          {
            "CardNumber": "1234567890",
            "CardIssuerAirlineCode": "UT"
          }
        ]
      },
      "OrderCustomerId": 53700
    }
  ]
}

```

Пример запроса

- [Виза и место проживания](#)
- [Карта часто летающего пассажира](#)
- [Адресные данные пассажира из ДФО](#)

```

{
  "OrderItemId": 40391,
  "Remarks": [
    {
      "Remark": {

```



```

        "$type":
        "ApiContracts.Avia.V1.Reservation.Remarks.ResidenceRemark,
        ApiContracts",
        "RegionCode": "41",
        "Locality": "ВЕСЕЛОВКА",
        "Address": "УЛ МИРА 10 100"
    },
    "OrderCustomerId": 53700
}
]
}

```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнит
RemarkR esults	Результаты добавления ремарок	список AviaRemarkRespon	

Пример ответа

```

{
  "RemarkResults": [
    {
      "Items": [
        {
          "OrderCustomedrRemarkId": 1452,
          "IsSuccessfullyAdded": true,
          "RemarkType": "NoValue",
          "OrderCustomedrId": 0
        }
      ]
    }
  ]
}

```

Метод Avia/V1/Reservation/ AddScanDocuments

Загрузка сканированных документов

Параметры запроса

POST /Avia/V1/Reservation/AddScanDocuments?
OrderItemId=47236&OrderItemCustomerId=472362

Content-Type: multipart/form-data

Имя	Описание	Тип	Дополнительн
OrderIteml	Идентификатор позиции в заказе	int	Обязательный. С
OrderItem CustomerId	Идентификатор пассажира в а	int	Обязательный. С
Files	Список файлов в возможном ф	список файло	Обязательный. F

Пример запроса

POST /Avia/V1/Reservation/AddScanDocuments?
OrderItemId=47236&OrderItemCustomerId=472362

Файлы в формате jpeg, jpg, png, pdf, tiff

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Допол
OrderItemCu stomerId	Идентификатор пассажир	integer	
AviaScanDoc umentsResul	Результаты добавления д	список AviaScanDo	

Пример ответа

```
{
  "OrderItemCustomerId": 472362,
  "AviaScanDocumentsResults": [
    {
      "AviaCustomerDocumentId": 203,
      "DocumentIndex": 0,
      "InputFileName": "passport.jpeg",
      "IsSuccessfullyAdded": true
    },
    {
      "AviaCustomerDocumentId": 204,
      "DocumentIndex": 1,
      "InputFileName": "registration.pdf",

```

```
{
  "IsSuccessfullyAdded": true
}
```

Метод Avia/V1/Reservation/GetScanDocument

Получение скана документа

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополните
AviaCustomerDocumentId	Идентификатор скана документа	integer	Обязательный
OrderId	Идентификатор заказа	integer	Обязательный

Пример запроса

```
{
  "AviaCustomerDocumentId": 201,
  "OrderId": 286541
}
```

Описание ответа

Файл в формате jpeg, jpg, png, pdf, tiff

Метод Avia/V1/Reservation/DeleteScanDocument

Удаление скана документа

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополнит
AviaCustomerDocumentId	Идентификатор скана документа	integer	Обязательный
OrderItemCustomerId	Идентификатор пассажира в заказе	integer	Обязательный

Пример запроса

```
{
  "AviaCustomerDocumentId": 201,
  "OrderItemCustomerId": 472362
}
```

Описание ответа

Метод не возвращает данных

Метод Avia/V1/Exchange/Initiate

Запрос на обмен в ручном режиме

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
OrderCustomerIds	Список пользователей заказа на обмен. Если не указан, то все пользователи.	список	
OrderItemRoutePartIds	Список сегментов позиции на обмен. Если не указан, то все сегменты.	список	
OperationReason	Причина обмена	OperationReason	
Comment	Комментарий к обмену	string	Обязательно
ClientInfo	Данные о клиенте	ClientInfo	
OrderItemId	Идентификатор покупочной позиции в заказе	integer	Обязательно

Пример запроса

```
{
  "OrderCustomerIds": [
    13280
  ],
  "OrderItemRoutePartIds": [
    17855
  ],
  "OperationReason": "Voluntary",
  "Comment": "Требуется обмен",
  "ClientInfo": null,
  "OrderItemId": 51296
}
```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
ExchangeSegments	Обменные сегменты	список AviaExchangeSegment	
ExchangeBlanks	Обменные бланки	список AviaExchangeBlank	
ExchangeOrder	Идентификатор позиции обмена	integer	Обязательно

Пример ответа

```
{
```

```

"ExchangeSegments": [
  {
    "SourceOrderItemRoutePartId": 17855,
    "ExchangeOrderItemRoutePartId": 17865
  }
],
"ExchangeBlanks": [
  {
    "SourceOrderItemBlankId": 12111,
    "ExchangeOrderItemBlankId": 15123
  }
],
"ExchangeOrderItemId": 51297
}

```

Метод Avia/V1/AdditionalService/GetSeatsMap

Получение карты мест в салоне самолёта

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Допо
MainServiceReference	Ссылка на основную услугу (поезд	Заказ в системе <ul style="list-style-type: none"> AviaOrderItem Список сегментов <ul style="list-style-type: none"> PricingByRoute 	Обязате

Пример запроса

- [AviaOrderItemMainServiceReference](#)
- [PricingByRouteRequest](#)

```

{
  "MainServiceReference": {
    "$type": "ApiContracts.Avia.V1.AdditionalServices.AviaOrderItemMainServiceReference, ApiContracts",
    "OrderId": 223918
  }
}

```

}

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнител
Services	Список услуг	список ServiceRoutePricing	
Flights	Полетные сегменты	список FlightResponse	
Passenger	Пассажиры	список ServicePassenger	

Пример ответа

```
{
  "Services": [
    {
      "FlightsIds": [
        1,
        2
      ],
      "PassengerId": 1,
      "ServiceId": 0,
      "ServiceType": 0,
      "Amount": 200.0,
      "ClientFeeCalculation": {
        "Charge": 0.0,
        "Profit": 10.0
      },
      "AgentFeeCalculation": {
        "Charge": 0.0,
        "Profit": 0.2
      },
      "DiscountCodes": null,
      "Specification": {
        "$type": "ApiContracts.Avia.V1.AdditionalServices.Seats.AviaAdditionalServiceSeat, ApiContracts",
        "RowNumber": "3",
        "SeatNumber": "B",
        "IsAvailable": true,
        "AviaAdditionalServiceSeatSpecification": [
          {
            "Characteristic": "ExtraSpace",
            "Description": "Место с увеличенным пространством для ног"
          }
        ],
      }
    }
  ]
}
```

```

        {
            "Characteristic": "ChildAllowed",
            "Description": "Разрешено размещение ребёнка"
        },
        {
            "Characteristic": "AtTheWindow",
            "Description": "Место у окна"
        }
    ],
    "Code": "ASA"
},
{
    "Name": "seat",
    "RelationId": null
},
{
    "FlightsIds": [
        1,
        2
    ],
    "PassengerId": 1,
    "ServiceId": 0,
    "ServiceType": 0,
    "Amount": 500.0,
    "ClientFeeCalculation": {
        "Charge": 0.0,
        "Profit": 10.0
    },
    "AgentFeeCalculation": {
        "Charge": 0.0,
        "Profit": 0.2
    },
    "DiscountCodes": null,
    "Specification": {
        "$type":
"ApiContracts.Avia.V1.AdditionalServices.Seats.AviaAdditional
ServiceSeat, ApiContracts",
        "RowNumber": "3",
        "SeatNumber": "B",
        "IsAvailable": true,
        "AviaAdditionalServiceSeatSpecification": [
            {
                "Characteristic": "Preferential",
                "Description": "Место спереди салона"
            },
            {
                "Characteristic": "ChildAllowed",
                "Description": "Разрешено размещение ребёнка"
            }
        ],

```



```
{
  {
    "Characteristic": "AtTheAisle",
    "Description": "Место у прохода"
  }
],
  "Code": "ASA"
},
  "Name": "seat",
  "RelationId": null
}
],
"Flights": [
  {
    "Id": 1,
    "AircraftSeatSchemeId": null,
    "MarketingAirlineCode": "S7",
    "OperatingAirlineCode": "S7",
    "FlightNumber": "2513",
    "OriginAirportCode": "DME",
    "DestinationAirportCode": "OVB",
    "DepartureDateTime": "2025-12-11T00:00:00",
    "ServiceSubclass": "Y",
    "FlightGroup": 0,
    "ArrivalDateTime": "2025-12-13T00:00:00",
    "FareCode": "EDEW"
  },
  {
    "Id": 2,
    "AircraftSeatSchemeId": null,
    "MarketingAirlineCode": "S7",
    "OperatingAirlineCode": "S7",
    "FlightNumber": "2516",
    "OriginAirportCode": "OVB",
    "DestinationAirportCode": "DME",
    "DepartureDateTime": "2025-12-21T00:00:00",
    "ServiceSubclass": "Y",
    "FlightGroup": 0,
    "ArrivalDateTime": "2025-12-23T00:00:00",
    "FareCode": "EDEW"
  }
],
"Passengers": [
  {
    "PassengerId": 1,
    "Category": "Adult"
  }
]
}
```

Метод Avia/V1/AdditionalService/Book

Бронирование дополнительной услуги

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополн
BookServiceReference	Ссылка на вид бронирования доп услуги	Бронирование нескольких доп. услуг: <ul style="list-style-type: none">AviaBookManuReference	Обязательный
ProviderPaymentForm	Форма оплаты у поставщика	ProviderPaymentForm	
PaymentRemark	Платежная информация	string	

Пример запроса

- Багаж
- [Выбор места](#)
- [Множественный](#)

```
{
  "BookServiceReference": {
    "$type": "ApiContracts.Avia.V1.AdditionalServices.AviaBookSingleReference",
    "MainServiceReference": {
      "$type": "ApiContracts.Avia.V1.AdditionalServices.AviaOrderItemMainServiceWithCustomerAndRoutePartsReference",
      "OrderItemRoutePartIds": [
        211459
      ],
      "OrderCustomerId": 292908,
      "OrderItemId": 228693
    },
  },
}
```

```

    "AdditionalServiceParameters": {
      "Code": "0BT-P"
    },
    "PaymentMethod": "Confirm",
    "ProviderPaymentForm": "Card",
    "PaymentRemark": "000 Онэлия"
  }
}

```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнит
OrderId	Идентификатор за	integer	
BookRe ults	Результаты брони д	список AviaAdditionalService	

Пример ответа

- Единичный
- Множественный

```

{
  "OrderId": 103561,
  "BookResults": [
    {
      "OrderItemId": 166721,
      "TreatyCode": null,
      "Endorsements": null,
      "ExpirationDate": "2019-07-26T00:00:00",
      "Amount": 5.0,
      "Fare": 5.0,
      "Tax": 0.0,
      "ClientFeeCalculation": null,
      "AgentFeeCalculation": {
        "Charge": 0.5,
        "Profit": 0.0
      },
      "IsSuccessful": true,
      "ErrorMessage": null,
      "PlaceSelectionParameters": {
        "RowNumber": "3",
        "SeatNumber": "A",

```

```
    "Code": "03B"
  }
}
]
```

Метод Avia/V1/AdditionalService/Recalc

Пересчёт бронирования дополнительной услуги

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополнител
OrderItem	Идентфикатор позиции заказа для п	integ	Обязательный

Пример запроса

```
{
  "OrderItemId": 213673
}
```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополн
Expiration Date	Срок оплаты	datetime	
OrderItem Customer	?	список OrderItemCustomerPo	
OrderIteml d	Идентификатор позиции	integer	
Amount	Сумма	decimal number	
Fare	Тариф	decimal number	
Tax	Сборы	decimal number	
ClientFeeC aluation	Клиентская комиссия/	FeeCalculation	

AgentFeeCalculation	Агентская комиссия/возмещение	FeeCalculation	
OrderItemCustomers	?	список OrderItemCustomerRe	

Пример ответа

```
{
  "ExpirationDate": "2020-04-01T17:17:10",
  "OrderItemCustomers": null,
  "OrderItemId": 213673,
  "Amount": 3300.0,
  "Fare": 3300.0,
  "Tax": 0.0,
  "ClientFeeCalculation": null,
  "AgentFeeCalculation": {
    "Charge": 330.0,
    "Profit": 0.0
  }
}
```

Метод Avia/V1/AdditionalService/Confirm

Подтверждение бронирования дополнительной услуги

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополнительные параметры
OrderItemId	Список позиций заказа для подтверждения	список integer	Обязательный
PaymentType	Тип платежа	ProviderPaymentType	
AgentPaymentId	Идентификатор платежа агента	string	
PaymentMethod	Способ оплаты	PaymentMethod	
FasterPaymentsOrTid	Идентификатор СБП платежа	string	

PaymentRemark	Платежная информация в сообщении	string	
---------------	----------------------------------	--------	--

Пример запроса

```
{
  "OrderItemIds": [
    187357,
    187358,
    187359
  ],
  "PaymentType": "Card",
  "AgentPaymentId": null,
  "PaymentMethod": null,
  "FasterPaymentsQrTid": null,
  "PaymentRemark": "000 Онэлия"
}
```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительные параметры
OrderId	Идентификатор заказа	integer	
ConfirmResults	Результат подтверждения заказа	список AdditionalServiceConfirmation	

Пример ответа

```
{
  "OrderId": 454545,
  "ConfirmResults": [
    {
      "OrderItemRoutePartIds": [
        169211
      ],
      "AdditionalServiceType": "PlaceSelection",
      "Subcode": "0AA",
      "Blanks": null,
      "PlaceSelectionParameters": {
        "RowNumber": "1",
        "SeatNumber": "A",
        "Code": "0AA"
      },
      "MainOrderId": 0,
      "OrderCustomerId": 242239,
      "IsSucceeded": true,
      "OrderItemCustomers": [

```

```
{
  "OrderCustomerId": 242239,
  "Amount": 5.0,
  "Fare": 5.0,
  "Tax": 0.0,
  "ClientFeeCalculation": null,
  "AgentFeeCalculation": null
},
{
  "OrderItemId": 187357,
  "Amount": 5.0,
  "Fare": 5.0,
  "Tax": 0.0,
  "Confirmed": "2019-08-29T13:32:31",
  "VoidTill": "2019-08-29T23:59:00",
  "ClientFeeCalculation": null,
  "AgentFeeCalculation": null,
  "Warnings": null,
  "ErrorResult": null
},
{
  "OrderItemRoutePartIds": [
    169211
  ],
  "AdditionalServiceType": "Baggage",
  "Subcode": "0AA",
  "Blanks": null,
  "PlaceSelectionParameters": null,
  "MainOrderItemId": 0,
  "OrderCustomerId": 242239,
  "IsSucceeded": true,
  "OrderItemCustomers": [
    {
      "OrderCustomerId": 242239,
      "Amount": 5.0,
      "Fare": 5.0,
      "Tax": 0.0,
      "ClientFeeCalculation": null,
      "AgentFeeCalculation": null
    }
  ],
  "OrderItemId": 187358,
  "Amount": 500.0,
  "Fare": 500.0,
  "Tax": 50.0,
  "Confirmed": "2019-08-29T13:32:31",
  "VoidTill": "2019-08-29T23:59:00",
  "ClientFeeCalculation": null,
```

```

    "AgentFeeCalculation": null,
    "Warnings": null,
    "ErrorResult": null
  },
  {
    "OrderItemRoutePartIds": null,
    "AdditionalServiceType": 0,
    "Subcode": null,
    "Blanks": null,
    "PlaceSelectionParameters": null,
    "MainOrderItemId": 51245,
    "OrderCustomerId": 0,
    "IsSucceeded": false,
    "OrderItemCustomers": null,
    "OrderItemId": 187359,
    "Amount": 0.0,
    "Fare": 0.0,
    "Tax": 0.0,
    "Confirmed": "0001-01-01T00:00:00",
    "VoidTill": "0001-01-01T00:00:00",
    "ClientFeeCalculation": null,
    "AgentFeeCalculation": null,
    "Warnings": null,
    "ErrorResult": {
      "Code": 4545,
      "Message": "Не удалось выписать услугу 187359",
      "MessageParams": null
    }
  }
]
}

```

Метод Avia/V1/AdditionalService/Cancel

Отмена бронирования дополнительной услуги

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополнител
OrderItemId	Идентификатор позиции заказа	integer	Обязательный

Пример запроса

```
{
  "OrderItemId": 1
}
```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
OrderItemId	Идентификатор позиции	integer	

Пример ответа

```
{
  "OrderItemId": 1
}
```

Метод Avia/V1/AdditionalService/Void

Аннулирование подтвержденного бронирования дополнительной услуги

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополнител
OrderItemId	Идентификатор позиции заказа для	integer	Обязательный

Пример запроса

```
{
```

```
"OrderItemId": 1
}
```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
OrderItemId	Идентификатор позиции	integer	

Пример ответа

```
{
  "OrderItemId": 1
}
```

Метод Avia/V1/AdditionalService/InitiateManualReturn

Ручной возврат дополнительной услуги

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
Comment	Комментарий к возврату. Обязательный	string	
ClientInfo	Данные о клиенте	ClientInfo	
OperationReason	Тип возврата	OperationReason	
OrderItemId	Идентификатор покупочной позиции в заказе	integer	Обязательный

Пример запроса

```
{
  "Comment": null,
  "ClientInfo": null,
  "OperationReason": null,
  "OrderItemId": 1
}
```

```

    "OperationReason": "Voluntary",
    "OrderItemId": 186849
}

```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
ReturnBlanks	Возвратные бланки	список AviaAdditionalService	
Amount	Сумма	decimal number	
Fare	Тариф	decimal number	
Tax	Сборы	decimal number	
ConfirmTimeLimit	Ограничение на подтверждение возврата	datetime	
ClientFeeCalculation	Расчет клиентской комиссии	FeeCalculation	
AgentFeeCalculation	Расчет агентской комиссии	FeeCalculation	
ReturnOrderItemId	Идентификатор позиции возврата в заказе	integer	

Пример ответа

```

{
  "ReturnBlanks": [
    {
      "SourceOrderItemBlankId": 193652,
      "ReturnOrderItemBlankId": 193659
    }
  ],
  "Amount": 5.0,
  "Fare": 5.0,
  "Tax": 0.0,
  "ConfirmTimeLimit": "2019-08-23T11:17:12",
  "ClientFeeCalculation": null,
  "AgentFeeCalculation": {
    "Charge": 0.5,
    "Profit": 0.0
  },
  "ReturnOrderItemId": 186852
}

```

Метод Avia/V1/AdditionalService/InitiateAutoReturn

Автоматизированный возврат дополнительной услуги

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
Comment	Комментарий к возврату. Обязательный	string	
ClientInfo	Данные о клиенте	ClientInfo	
OperationReason	Тип возврата	OperationReason	
OrderItemId	Идентификатор покупочной позиции в заказе	integer	Обязательный

Пример запроса

```
{
  "Comment": null,
  "ClientInfo": null,
  "OperationReason": "Voluntary",
  "OrderItemId": 186849
}
```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
ReturnBlanket	Возвратные бланки	список AviaAdditionalService	
Amount	Сумма	decimal number	
Fare	Тариф	decimal number	
Tax	Сборы	decimal number	

ConfirmTimeLimit	Ограничение на подтверждение возврата	datetime	
ClientFeeCalculation	Расчет клиентской комиссии	FeeCalculation	
AgentFeeCalculation	Расчет агентской комиссии	FeeCalculation	
ReturnOrderItemId	Идентификатор позиции возврата в заказе	integer	

Пример ответа

```
{
  "ReturnBlanks": [
    {
      "SourceOrderItemBlankId": 193652,
      "ReturnOrderItemBlankId": 193659
    }
  ],
  "Amount": 5.0,
  "Fare": 5.0,
  "Tax": 0.0,
  "ConfirmTimeLimit": "2019-08-23T11:17:12",
  "ClientFeeCalculation": null,
  "AgentFeeCalculation": {
    "Charge": 0.5,
    "Profit": 0.0
  },
  "ReturnOrderItemId": 186852
}
```

Метод Avia/V1/AdditionalService/CompleteAutoReturn

Подтверждение автоматизированного возврата дополнительной услуги

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополните
ReturnOrderItemId	Идентификатор возвратной позиции	integer	Обязательный

Пример запроса

```
{
  "ReturnOrderItemId": 186852
}
```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополни
ReturnOrderItemId	Идентификатор возвратного заказа	integer	
Blanks	Бланки	список Avia	
Amount	Сумма за возврат	decimal number	
Fare	Тариф	decimal number	
Tax	Сборы	decimal number	
ConfirmDateTime	Фактическая дата и время подте	datetime	
ClientFeeCalculation	Клиентская комиссия/вознагражд	FeeCalculat	
AgentFeeCalculation	Агентская комиссия/вознагражд	FeeCalculat	

Пример ответа

```
{
  "ReturnOrderItemId": 0,
  "Blanks": [
    {
      "BlankNumber": "55545454545",
      "FiscalData": [],
      "IsEmdS": false,
      "BlankType": "Unknown"
    }
  ],
  "Amount": 5.0,
  "Fare": 5.0,
  "Tax": 0.0,
```

```
"ConfirmDateTime": "2019-08-23T11:17:12",
"ClientFeeCalculation": {
  "Charge": 0.5,
  "Profit": 0.0
},
"AgentFeeCalculation": {
  "Charge": 0.5,
  "Profit": 0.0
}
}
```

Метод Avia/V1/AdditionalService/CancelAutoReturn

Отмена автоматизированного возврата дополнительной услуги

Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополнит
Comment	Комментарий к возврату: причина от	string	
ReturnOrderItemId	Идентификатор возвратной позиции	integer	

Пример запроса

```
{
  "Comment": null,
  "ReturnOrderItemId": 186850
}
```

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнитель
-----	----------	-----	-------------


```
www.w3.org/2000/svg\" xmlns:xlink=\"http://www.w3.org/1999/
xlink\" x=\"0px\" y=\"0px\"....."
}
```

Метод Avia/V1/Info/PreferredSuppliers

Получение предпочтительных поставщиков.

Параметры запроса

Нет.

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Допол
PreferredSuppli	Словарь: ключ - code, зна	Словарь string [key] и спи	

Пример ответа

```
{
  "PreferredSuppliers": {
    "SU": [
      "Aeroflot"
    ],
    "KB": [
      "Sirena"
    ],
    "SZ": [
      "Sirena",
      "Sabre"
    ],
    "TK": [
```

```
        "Sabre"  
    ],  
    "TB": [],  
    "AR": [  
        "Sabre"  
    ]  
}  
}
```

Метод Avia/V1/Info/GetProviderFeatures

Получение возможностей провайдера.

Параметры запроса

Нет.

Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Допо
ProviderFeatureInfos	Словарь: ключ - список во поставщиков.	Словарь ProviderFeatureT [value]	

Пример ответа

```
{  
  "ProviderFeatureInfos": {  
    "AdditionalService": [  
      "S7Airlines",  
      "Aeroflot",  
      "Sirena",  
      "Sig",  
      "Navitaire",  
      "Mixvel"  
    ]  
  }  
}
```

```
],
"AdditionalServiceByRoute": [
  "S7Airlines",
  "Aeroflot",
  "Sirena",
  "Sig",
  "Navitaire",
  "Mixvel",
  "BerLogic"
],
"AdditionalServiceOnCreate": [
  "S7Airlines",
  "Aeroflot",
  "Sirena",
  "Sig",
  "Navitaire",
  "Mixvel",
  "BerLogic"
],
"AdditionalServiceCancelWithAutoReturn": [
  "Sig"
],
"AdditionalServiceCancelWithVoid": [
  "Sig"
],
"AutoCanceledAdditionalService": [
  "Sig",
  "Navitaire",
  "BerLogic"
],
"AutoExchange": [
  "Aeroflot",
  "Mixvel"
],
"AutoReturn": [
  "S7Airlines",
  "Aeroflot",
  "Mixvel"
],
"AutoReturnAdditionalService": [
  "Sirena",
  "Sig",
  "Mixvel"
],
"AutoReturnWithAdditionalService": [
  "S7Airlines",
  "Aeroflot"
],
```

```
"AutoVoidAdditionalService": [
  "Navitaire",
  "BerLogic"
],
"ManualVoidAdditionalService": [
  "Aeroflot"
],
"CompleteRefundAdditionalServices": [
  "S7Airlines"
],
"EmdSPenalty": [
  "Mixvel",
  "Sirena",
  "Sig",
  "SigCharter"
],
"ForceRefund": [
  "Aeroflot",
  "Mixvel"
],
"FreeAdditionalServiceForbiddenToVoid": [
  "S7Airlines",
  "Mixvel"
],
"FreeSeatsForbiddenToVoid": [
  "S7Airlines"
],
"MaybeInCyrillic": [
  "Mixvel",
  "Sirena"
],
"ManyBookingAdditionalService": [
  "Sirena",
  "Sig"
],
"OnlyChild": [
  "S7Airlines",
  "Sirena",
  "Sig",
  "Mixvel",
  "Sabre"
],
"OnlyFullOrByPassengersAndSegmentsRefundPossible": [
  "Sirena",
  "Sig"
],
"OnlyFullRefundPossible": [
  "S7Airlines",
```

```
    "Mixvel"
  ],
  "PlaceSelection": [
    "S7Airlines",
    "Aeroflot",
    "Sig",
    "Navitaire",
    "Mixvel"
  ],
  "RecalcAdditionalServices": [
    "Sirena",
    "Mixvel",
    "BerLogic"
  ],
  "SeatByRoute": [
    "S7Airlines",
    "Aeroflot",
    "Sig",
    "Mixvel"
  ],
  "SeatReservation": [
    "Mixvel"
  ],
  "ServiceBookingOnConfirm": [
    "S7Airlines",
    "Mixvel",
    "BerLogic"
  ],
  "SplitAutoReturn": [
    "Aeroflot"
  ],
  "SplitOnCancelAndVoid": [
    "Sirena",
    "Sabre",
    "Sig",
    "Mixvel"
  ],
  "SplitConfirm": [
    "Sirena",
    "Sabre",
    "Sig",
    "Mixvel"
  ],
  "SyncQueue": [
    "Sig",
    "Aeroflot"
  ],
  "TrilateralAgreement": [
```

```
    "S7Airlines",  
    "Sirena",  
    "Mixvel",  
    "Sabre",  
    "Sig",  
    "Aeroflot"  
  ],  
  "VirtualInterline": [  
    "Mixvel",  
    "Kmmp"  
  ],  
  "VoidNotSupported": [  
    "Navitaire",  
    "BerLogic"  
  ]  
}  
}
```