

# 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 YouthQuantity. Значение не указывается 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	AviaService	
AirlineCodes	Авиакомпании в виде кодов IATA. Для GI отсутствие ограничений	список string	
DirectOnly	Только прямые перелеты или с пересадкой	boolean	
Segments	Сегменты перелета	список RoutePrice	Обязателен
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 <a href="#">Route</a>	

## 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": "VK0",
                            "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": [
        {
            "City": "Санкт-Петербург",
            "ArrivalTime": "2016-11-19T10:00:00",
            "DepartureTime": "2016-11-19T10:00:00"
        }
    ]
}
```

```
        "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": "YOW",
"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<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": null,
    "JointNumber": null,
    "FlightGroup": 1,
    "Gds": "Sig",
    "RouteGroup": 1
}
],
"AvailablePlaceQuantity": 9,
```

```
        "SegmentDuration": "03:10:00",
        "TimeLimit": null
    }
],
"PricingGds": "Kmmp",
"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",
    "AnotherDocumentOfAForeignCitizenRecognizedInTheRussianFederation"
],
"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	Допол
ServiceClass	Класс обслуживания	AviaServiceClass	
AirlineCode	Авиакомпания в виде кодов IATA или ICAO	string	
DirectOnly	Только прямые перелеты или с пересадками	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.
DatePriceItems	Информация о перелетах на запрошенные даты в виде <a href="#">DatePriceItem</a>	список <a href="#">DatePriceItem</a>	

## 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, предоставляющая данные о маршруте	Gds	Обязательно
Flights	Маршрут	список AviaFareInfo	Обязательно
FlightIndex	Индекс перелета в маршруте (Flights) для применения (0, 1, 2, ...)	integer	
Tariff	Тип тарифа	Tariff	
AdultQuantity	Количество взрослых. Значение не ограничено	integer	
ChildQuantity	Количество детей от 2-х до 12-ти лет	integer	
BabyWithoutPlace	Количество детей до 2-х лет без места	integer	
BabyWithPlaceOnly	Количество детей до 2-х лет с местом	integer	
YouthQuantity	Количество юношей и девушек в возрасте от 3 до 12 лет	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": "KLT0W",
      "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  <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>KLTOW  </base_fare>\\r\\n  <iit>3</iit>\\r\\n
<owrt>0W</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  <vcat></
vcat>\\r\\n  <city1>200</city1>\\r\\n  <city2>26</city2>\\r\\
\\n  <dport>200</dport>\\r\\n  <aport>26</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>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": " * М0В – УТ – ТЮМ *\nСокращенный текст УПТ\nПрименяется для тарифов с кодом базового тарифа < i > 'KLT0W'  
</ i >, примененного как < i > 0W\n(one-way,  
однонаправленный) </ i >.\n Вид тарифа < i > 'C' –  
специальный </ i >.\n Коды бронирования:\n < i > K </ i >\n < i > K </ i >\n < b > 0. Применение < b >\n < b > ----</ b > \n Название УПТ – < i > ТАРИФ для  
ТРАНСФЕРНОЙ ПЕРЕВОЗКИ РЕЙСАМИ АВИАКОМПАНИЙ ЮТЭЙР(КОД – УТ) И  
ЮТЭЙР – ЭКСПРЕСС(КОД – ЮР) </ i >\n Данные тарифы  
применяются для...."  
}
```

# Метод Avia/V1/Search/BrandFarePricing

## Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополнитель
Gds	Система бронирования, в которой проходит бронирование	Gds	Обязательный
AdultQuantity	Количество взрослых. Значение обязательно. YouthQuantity. Значение не указывается, если значение YouthQuantity больше 0.	integer	
ChildQuantity	Количество детей от 2-х до 12-ти лет. Значение обязательно. YouthQuantity 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 12-17 лет. Значение устанавливается в 0, если значение AdultQuantity равно 0.	integer	
SeniorQuantity	Количество пенсионеров.	integer	
Tariff	Тип тарифа	<a href="#">Tariff</a>	
Flights	Сегменты перелета	список <a href="#">BrandFare</a>	Обязательно
TreatyCode	Код соглашения между перевозчиками	string	
DiscountCodes	Платежные коды для клиента	<a href="#">DiscountCodes</a>	
Interface	Название подключения к провайдеру Используется для 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": "2023-12-31T12:59:00"
    }
  ]
}
```

```

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

```

## Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Допол
BrandFares	Список возможных комбинаций брендов и тарифов	список BrandFare	

## 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>0И@%#Y@%#1Б@%#C@%#1Б0NL",
          "DepartureAirportChanged": false,
          "FareDescription": {
            "FareType": "Y",
            "FareClass": "Economic"
          }
        }
      ]
    }
  ]
}

```

```
        "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

Значение	Описание
Standard	Обычный тариф
Subsidize	Субсидированный тариф
DfoRegion	Тариф для Дальневосточного федерального округа
TrilateralAgreement	Тариф для 3D

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

## BrandFareFlightRequest

Элемент сегмента перелета, представляющий пересадки или остановки

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
MarketingAirlinesCode	Маркетинговая авиакомпания Формат: код IATA или СВТ Чартеров	string	Обязательный
FlightNumber	Номер рейса	string	Обязательный
OriginAirportCode	Аэропорт вылета Формат: код IATA или СВТ Чартеров ДМЕ	string	Обязательный
DestinationAirportCode	Аэропорт прилета Формат: код IATA или СВТ Чартеров СДС (Шары, Пс)	string	Обязательный
DepartureDateTime	Дата и время вылета	datetime	
ArrivalDateTime	Дата и время прилета	datetime	
ServiceSubclass	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 Кммр)	Gds	
RouteGroup	Номер роута, полученный из ответа Кммр	integer	

# DiscountCodes

## Платежные коды для клиента

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
ClientGrpSrv	Код корпоративного клиента	строка	
TourCode	Код тура - некое условное обозначение применяется, при выписке для групповых и	строка	

## Метод Order/V1/Reservation/Create

## Создание бронирования

## Параметры запроса



ReservationItems	Услуги бронирования	Авиа: • <a href="#">Avia</a> ЖД: • <a href="#">Rail</a> Автобусы: • <a href="#">Bus</a> Аэроэкспресс: • <a href="#">Aero</a> ВВТ: • <a href="#">Boat</a> Иностранные: • <a href="#">Foreign</a> Отели: • <a href="#">Hotels</a> Ввод данных: • <a href="#">Rail</a> Перевозки: • <a href="#">Rail</a>	Обязательные										
CheckDoubleBooking	Проверка на наличие дубликатов бронирования	Принимает: нет бронирования	boolean										
PaymentRemark	Платежные рекомендации	Платежные рекомендации	string										
WaitListApplicationId	Номер заявки на внесение в список ожидания	Номер заявки на внесение в список ожидания	integer										
PushNotificationUrl	URL для отправки уведомлений о замене, если отменен заказ	URL для отправки уведомлений о замене, если отменен заказ	string										

## Пример запроса

- ЖД
- ЖД (без перс. данных)
- ЖД (VIP)

- 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": [
                    {
                        "$type": "ApiContracts.Avia.V1.Reservation.Remarks.FrequentFlyerCardRemark, ApiContracts",
                        "Cards": [
                            {
                                "CardNumber": "1234567890",
                                "CardIssuerAirlineCode": "SU"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "$type": "ApiContracts.Avia.V1.Reservation.Remarks.VisaAndLocationAddressRemark, 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": "ВЕСЕЛОВКА",
                        "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.AdditionalServicePlaceSelectionRequest, 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

Имя	Описание	Тип	До	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20
OrderId	Идентификатор заказа	integer		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Amount	Сумма бронирования всех (стоимость всех) заказов	decimal																					
ConfirmationTime	Время, когда были подтверждены все бронирования заказа	datetime																					
Customers	Пользователи, создавшие заказ	список																					
ReservationResults	Результаты бронирования услуг	Avia: • AviaReserve ЖД: • RailwayReserve Автобусы: • BusReserve Аэроэкспресс: • AeroexpressReserve ВВТ: • BoatReserve Иностранные: • ForeignReserve Отели: • HotelReserve																					

## 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 OrderV1/Reservation/AddReservationItem

## Добавление позиций в заказ

# Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
OrderId	Идентификатор заказа, который добавляется броней.	integer	Обязательный
OrderItemId	Идентификатор заказа, на основании которого добавляется бронь. Обязательный, кроме страхования и страховки. Для передачи, а привяжется к параметру OrderId. Для InsuranceMultiMode	integer	
RefuseToReceiveAutomaticRoundTripDiscountForRailwayTickets	Отказ от получения скидки на туда-обратно для железнодорожных билетов.	boolean	

ReservationItems	Услуги на бронир	Аэроэкспресс: • <a href="#">AeroexpressAddReservationItemRequest</a> BBT: • <a href="#">BoatAddReservationItemRequest</a> ЖД: • <a href="#">RailwayAddReservationItemRequest</a> ММ-страховка: • <a href="#">InsuranceMutationRequest</a> ВЗР-страховка: • <a href="#">InsuranceAbuseRequest</a> Отели: • <a href="#">HotelAddReservationItemRequest</a>	Обязат
CheckDoubleBooking	Проверять или не бронирование	boolean	
PaymentRemark	Платежная информация в формате	string	

## Пример запроса

- BBT
- Аэроэкспресс
- ММ страхование
- ВЗР страхование
- Отели

```
{
  "OrderId": 654321,
  "OrderItemId": 654654,
```

```
"RefuseToReceiveAutomaticRoundTripDiscountForRailwayTickets": false,
  "ReservationItems": [
    {
      "$type": "ApiContracts.Boat.V1.Messages.Reservation.BoatAddReservationItemRequest, 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	
ConfirmationTime	Время до которого возможно подтверждение	datetime	
Customers	Пользователи заказа	список OrderCustomer	
ReservationResults	Результаты бронирования услуг	Аэроэкспресс: <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Aeroexpress</a></li> </ul> БВТ: <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">BoatReservation</a></li> </ul> ММ страхование: <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">InsuranceManager</a></li> </ul> ВЗР страхование: <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">InsuranceManager</a></li> </ul> Отели: <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">HotelAddRes</a></li> </ul>	

## Пример ответа

- [БВТ](#)
- [Аэроэкспресс](#)
- [ММ 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.BoatReservationResponse, 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 <a href="#">OrderCustomer</a>	
RecalcResults	Результаты пересчета брони	список <a href="#">ServiceRecalcResult</a>	
AmountBefore	Сумма до пересчета	decimal number	
AmountAfter	Сумма после пересчета	decimal number	
ClientFeeCalculationBefore	Результат расчета клиентской комиссии до пересчета	<a href="#">FeeCalculation</a>	
ClientFeeCalculationAfter	Результат расчета клиентской комиссии после пересчета	<a href="#">FeeCalculation</a>	

## 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",
      "Address": "Улица Иванова, 123",
      "City": "Москва",
      "Region": "Московская область",
      "PostCode": "123456"
    }
  ]
}
```

```
        "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

FasterPayment	Идентификатор оператора	string												
ProviderCustomerEmail	Пользовательское имя, email, сторона провайдера	string												
PaymentRemark	Платежная инфомация, свободное поле	string												

## Пример запроса

- ЖД
- ЖД с доп. багажом
- ЖД с доп. питанием
- Авиа
- Автобус
- БВТ
- 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

## 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	Дополнительно
OrderId	Идентификатор заказа	integer	Обязательно
OrderItemIds	Идентификатор позиции, по которой необходимо получить бланки. Значение 0	integer	
OrderItemIds	Идентификаторы позиций, по которой необходимо получить бланки. Не может	список	integer
RetrieveMainServices	Формировать бланки по основным услугам	bool	true
RetrieveUpsales	Формировать бланки по апсейлам	bool	true
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	Дополнительные
OrderItemId	Идентификатор позиции в заказе	integer	Обязательный
OrderItemBlankId	Идентификатор бланка	integer	

## Пример запроса

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

## Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительн
AviaBlanks	Список бланков	список <a href="#">AviaJsonBlank</a>	Обязательный

## Пример ответа

```
{  
  "AviaBlanks": [  
    {  
      "OrderItemId": 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": "WBS0W",
        "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	Описание	T	До	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20
OrderId	Идентификатор заказа	int	Обязательно	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OrderItems	Список идентификаторов фиктивных товаров	список		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OrderCustomerIds	Идентификаторы клиентов, на которых оформлен заказ	список		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## 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	Тип	Дополнительно
OrderId	Идентификатор заказа	int	Обязательно
OrderItemIds	Список идентификаторов позиций в заказе, которых нужно аннулировать	специальный	использовать
OrderCustomerIds	Идентификаторы пользователей на аннулированных остальных сервисах, для которых доступна операция	специальный	использовать

## 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 услуг	Авиа: • <a href="#">AviaReturnRequestRequest</a> Отели: • <a href="#">HotelReturnRequestRequest</a>	Обязателен

## 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: • HotelReturnRequestResponse	

## Пример ответа

- Авиа
- [Отели](#)

```
{  
  "ServiceReturnResponse": {  
    "$type":  
"ApiContracts.Avia.V1.Messages.Return.AviaReturnRequestResponse, ApiContracts",  
    "ReturnBlanks": [  
      {  
        "SourceOrderItemId": 12111,  
        "ReturnOrderItemId": 15123  
      }  
    ],  
    "ReturnOrderId": 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"> <li>• <a href="#">RailwayReturnAmountRequest</a></li> </ul> <p>Грузобагаж ЖД багаж:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">RailwayBaggageReturnAmountRequest</a></li> </ul> <p>Водный транспорт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">BoatReturnAmountRequest</a></li> </ul> <p>Автобусы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">BusReturnAmountRequest</a></li> </ul> <p>Иностранные ЖД:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ForeignRailwayReturnAmountRequest</a></li> </ul> <p>Авиа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">AviaAutoReturnAmountRequest</a></li> </ul> <p>Отели:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">HotelReturnAmountRequest</a></li> </ul>	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 возвращается	список <a href="#">OrderCustomer</a>	

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

## 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.AviaAutoReturnCalculateRespo  
nse, 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,  
    "ReturnOrderItemId": null  
}
```

```

    "ClientFeeCalculation": {
        "Charge": 250.0,
        "Profit": 50.0
    },
    "AgentFeeCalculation": {
        "Charge": 200.0,
        "Profit": 100.0
    },
    "ErrorResult": null
},
"ReturnResults": [
{
    "$type": "ApiContracts.Insurance.V1.Messages.Travel.InsuranceTravelReturnAmountResponse, 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	Допол
ServiceAutoReturnRequest	Входные данные на возврат услуг	<p>ЖД:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">RailwayAutoReturnRequest</a></li> </ul> <p>Грузобагаж ЖД багаж:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">RailwayBaggageRequest</a></li> </ul> <p>Водный транспорт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">BoatAutoReturnRequest</a></li> </ul> <p>Автобусы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">BusAutoReturnRequest</a></li> </ul> <p>Аэроэкспресс:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">AeroexpressAutoReturnRequest</a></li> </ul> <p>Иностранные ЖД:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ForeignRailwayAutoReturnRequest</a></li> </ul> <p>ВЗР страховка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">InsuranceAbroadRequest</a></li> </ul> <p>Авиа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">AviaAutoReturnRequest</a></li> </ul> <p>Отели:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">HotelAutoReturnRequest</a></li> </ul>	Обязательные

## Пример запроса

- ЖД
  - Автобус
  - ВВТ
  - Аэроэкспресс
  - Иностранные ЖД
  - ВЗР страхование
  - Авиа
  - Отели

```

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

```

## Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Допо
ServiceReturnResponse	Выходные данные на возврат	<p>ЖД:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">RailwayAutoReturn</a></li> </ul> <p>Водный транспорт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">BoatAutoReturn</a></li> </ul> <p>Автобусы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">BusAutoReturn</a></li> </ul> <p>Аэроэкспресс:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">AeroexpressAutoReturn</a></li> </ul> <p>Иностранные ЖД:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">ForeignRailway</a></li> </ul> <p>Авиа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">AviaAutoReturn</a></li> </ul> <p>Отели:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">HotelReturnResponse</a></li> </ul>	

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

## Пример ответа

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

```
{
  "ServiceReturnResponse": {
    "$type": "ApiContracts.Avia.V1.AutoReturn.AviaAutoReturnConfirmResponse, ApiContracts",
    "ReturnBlanks": [
      {
        "PurchaseOrderItemId": 252724,
        "ReturnOrderItemId": 252725,
        "Amount": 1353.0,
        "Penalty": 2000.0,
        "Fare": 2790.0,
        "Tax": 563.0,
        "Type": "Ordinary",
        "Status": "Success"
      }
    ]
  }
}
```

```
        "ClientFeeCalculation": null,
        "AgentFeeCalculation": null
    },
    {
        "PurchaseOrderItemId": 252725,
        "ReturnOrderItemId": 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.InsuranceTravelReturnResponse, ApiContracts",
    "OrderId": 0,
    "OrderItemId": 0,
    "OrderCustomerId": 0,
    "MainServiceReference": {
        "OrderItemId": 45721,
        "OrderItemBlankIds": [
            53212,
            53213
        ]
    },
    "ClientFeeCalculation": null,
    "AgentFeeCalculation": null
}
]
```

```
        "Amount": 270.0,
        "Fare": 270.0,
        "Tax": 0.0,
        "Penalty": 0.0,
        "Confirmed": "0001-01-01T00:00:00",
        "PurchaseOrderItemId": 252724,
        "ReturnOrderItemId": 0,
        "AgentReferenceId": null,
        "ClientFeeCalculation": {
            "Charge": 50.0,
            "Profit": 0.0
        },
        "AgentFeeCalculation": {
            "Charge": 50.0,
            "Profit": 0.0
        },
        "ErrorResult": null
    }
]
```

## Метод Order/V1/Info/OrderInfo

## Получение информации о заказе

## Параметры запроса

Res	Филь	s
erv	Order	tr
Nu	номер	i
mbe	бронь	n
r	Авиа.	g

## Пример запроса

```
{  
  "OrderId": 51978,  
  "AgentReferenceId": null,  
  "ReservNumber": null  
}
```

## Описание ответа

Order Items	Position Items	Value
	ЖД:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Railway</a></li> </ul>
	Пригород ЖД:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Railway</a></li> </ul>
	Дополнительные ЖД:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Railway</a></li> </ul>
	Дополнительные ЖД карты:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Railway</a></li> </ul>
	ЖД сбор за:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Railway</a></li> </ul>
	ЖД бронирование:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Railway</a></li> </ul>
	ЖД групповые:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Railway</a></li> </ul>
	ЖД изменение:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Railway</a></li> </ul>
	Иностранные:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Foreign</a></li> </ul>
	Авиа:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">AviaFull</a></li> </ul>
	Дополнительные Авиа:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">AviaAdd</a></li> </ul>
	Автобус:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">BusFull</a></li> </ul>
	Страхование:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">BusInsu</a></li> </ul>
	Аэроэкспресс:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Aeroexpress</a></li> </ul>
	Водные Виды:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">BoatFull</a></li> </ul>
	ЖД страхование:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Railway</a></li> </ul>
	Авиа страхование:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">AvialInsu</a></li> </ul>
	Мультимодальные:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">MultiMod</a></li> </ul>
	Страхование за границу:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Abroad</a></li> </ul>
	Отели:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">HotelFull</a></li> </ul>
Registration	Схема:	<a href="#">byte</a>

Order	Идентификатор заказа	integer										
Amount	Итоговая сумма, введенная пользователем для заказа	decimal										
ContactPhone	Контактный телефон	string										
ContactEmails	Контактные адреса, электронная почта	string										
CreateDate	Время создания заказа	datetime										
Confirmed	Время подтверждения заказа	datetime										
PosSysName	Система точек продаж, через которую осуществляется заказ	string										
Partner	Партер	ApiPartnerType										
RelatedOrder	Идентификатор связанных заказов	integer										

## Пример ответа

- Билеты ЖД
- Билеты по пригороду ЖД
- Доп. питание ЖД
- Доп. багаж ЖД
- Грузобагаж ЖД без билета
- ЖД карты

- 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",  
    "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":  
"FreeMealIncluded",  
                    "Description": "Бесплатный  
обед",  
                    "DescriptionEn": "Free meal included"  
                }  
            }  
        }  
    ]  
}
```

```
        "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.AviaOrderItemCustomerInfo",
    "Category": "Adult",
    "Status": "NoValue",
    "OrderItemBlankIds": [
        51946
    ],
    "FrequentFlyerCards": null,
    "Remarks": null,
    "Tax": 100.0,
    "OrderItemRoutePartId": 12165
}
]
```

```
        "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.AviaOrderItemBlankInfo", "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": "МОКБА",
"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	Дополнительно
Date	Дата, за которую необходимо получить информацию	datetime	
OperationType	Тип операции. Если задан, возвращаются заказы, соответствующие указанному типом операции. При этом возвращаются все заказы, соответствующие заданному типу операции. Если не указан (null), возвращаются	OperationType	

ProviderPaymentForm	Форма оплаты у поставщика. Если задан, одну позицию с указанной формой оплаты, возвращается только заказы, соответствующие указанной формой оплаты. Если не указан, возвращаются все заказы с указанной формой оплаты	ProviderPaymentForm	
IsExternallyLoaded	Признак загрузки из сторонней системы (boolean). Возвращаются только заказы, которые соответствуют значению признака. При этом в заказах будут перечислены все позиции. Если не указан (null), возвращаются все заказы из внешней загрузки	boolean	
PageOption	Параметры постраничного вывода. В случае отсутствия, возвращаются соответствующие другим параметрам	PageOptions	

## 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 клиентов. Ограничено параметрами постраничного вывода	список	ShortOrder
TotalCount	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	Дополнительные параметры
OrderItemSegmentId	Идентификатор сегмента позиции	integer	Обязательный

### Пример запроса

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

### Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительные параметры
Text	Текст с информацией о правилах применения	string	

### Пример ответа

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

```

< 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	Дополнительно
OrderItemId	Идентификатор покупочной позиции	integer	
Remarks	Список ремарок, с дополнительной	список Remarks	

### Пример запроса

- Виза и место проживания
- Кarta 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	Дополнительно
RemarkResults	Результаты добавления комментария	Список <a href="#">AviaRemarkResponse</a>	

## 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
OrderItemId	Идентификатор позиции в заказе	int	Обязательный. С
OrderItemCustomerId	Идентификатор пассажира в заказе	int	Обязательный. С
Files	Список файлов в возможном формате	список файлов	Обязательный. Ф

## Пример запроса

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

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

## Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительн
OrderItemCustomerId	Идентификатор пассажира в заказе	integer	Обязательный. С
AviaScanDocumentsResults	Результаты добавления документов	список AviaScanDocumentsResult	Обязательный. Ф

## Пример ответа

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

```
        "IsSuccessfullyAdded": true
    }
]
}
```

## Метод Avia/V1/Reservation/ GetScanDocument

Получение скана документа

### Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополните льно
AviaCustomerDocu mentId	Идентификатор скана документа	integ er	Обязательн ый
OrderId	Идентификатор заказа	integ er	Обязательн ый

### 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	Дополнительно
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 пуст, то берется из OrderItemRoutePartIds	список	
OrderItemRoutePartIds	Список сегментов позиции на обмен. Если пуст, то берется из OrderCustomerIds	список	
OperationReason			Operational
Comment	Комментарий к обмену	string	Обязательно
ClientInfo	Данные о клиенте		ClientInfo
OrderId	Идентификатор покупочной позиции в заказе	integer	Обязательно

## Пример запроса

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

## Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
ExchangeSegments	Обменные сегменты	список	AviaExchange
ExchangeBlanks	Обменные бланки	список	AviaExchange
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	Дополнительно
MainServiceReference	Ссылка на основную услугу (поезд)	Заказ в системе <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">AviaOrderItemMainServiceReference</a></li> </ul> Список сегментов <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">PricingByRouteRequest</a></li> </ul>	Обязательно

### Пример запроса

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

```

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

```

}

## Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнител
Services	Список услуг	список <a href="#">ServiceRoutePricing</a>	...
Flights	Полетные сегменты	список <a href="#">FlightResponse</a>	
Passengers	Пассажиры	список <a href="#">ServicePassenger</a>	

## 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.AviaAdditionalServiceSeat, ApiContracts",
        "RowNumber": "3",
        "SeatNumber": "B",
        "IsAvailable": true,
        "AviaAdditionalServiceSeatSpecification": [
            {
                "Characteristic": "Preferential",
                "Description": "Место спереди салона"
            },
            {
                "Characteristic": "ChildAllowed",
                "Description": "Разрешено размещение ребёнка"
            },
            {
                "Characteristic": "AtTheWindow",
                "Description": "Место у окна"
            }
        ]
    }
}
```

```
        {
            "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: • <a href="#">AviaBookMainReference</a>	Обязательный
ProviderPaymentForm	Форма оплаты у поставщика	<a href="#">ProviderPaymentForm</a>	
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	Дополнительно
OrderId	Идентификатор заказа	integer	
BookResults	Результаты бронирования	список <a href="#">AviaAdditionalService</a>	

## 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 ьные параметры
OrderItem Id	Идентификатор позиции заказа для пересчёта	integer	Обязательный

### Пример запроса

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

### Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительные параметры
Expiration Date	Срок оплаты	datetime	
OrderItem Customer Ref	?	список <a href="#">OrderItemCustomerRef</a>	
OrderItem Id	Идентификатор позиции	integer	
Amount	Сумма	decimal number	
Fare	Тариф	decimal number	
Tax	Сборы	decimal number	
ClientFeeC alculation	Клиентская комиссия/	<a href="#">FeeCalculation</a>	

AgentFeeCalculation	Агентская комиссия/расценка бронирования	FeeCalculation	
OrderItemCustomer	?	СПИСОК <a href="#">OrderItemCustomerResponse</a>	

## 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
OrderItemId	Список позиций заказа для подтверждения	список integer	Обязательный
PaymentType	Тип платежа	ProviderPaymentType	
AgentPaymentId	Идентификатор платежа агента	string	
PaymentMethod	Способ оплаты	PaymentMethod	
FasterPaymentOrTId	Идентификатор СБП платежа	string	

PaymentRemark	Платежная информация в свободной форме	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	список <a href="#">AdditionalServiceConfirmation</a>	

## Пример ответа

```
{
  "OrderId": 454545,
  "ConfirmResults": [
    {
      "OrderItemRoutePartIds": [
        169211
      ],
      "AdditionalServiceType": "PlaceSelection",
      "Subcode": "0AA",
      "Blanks": null,
      "PlaceSelectionParameters": {
        "RowNumber": "1",
        "SeatNumber": "A",
        "Code": "0AA"
      },
      "MainOrderItemId": 0,
      "OrderCustomerId": 242239,
      "IsSucceeded": true,
      "OrderItemCustomers": [
        {
          "Customer": {
            "Name": "Иванов Иван Иванович",
            "Address": "г. Москва, ул. Красная, д. 123",
            "Phone": "+7 (495) 123-45-67"
          }
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```
{  
    "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  
}
```

```
        "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": "2001-01-01T00:00:00",
        "VoidTill": "2001-01-01T00:00:00",
        "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 ьно
OrderItemId	Идентификатор позиции заказа для отмены	integer	Обязательны й

## 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 ьно
OrderItemId	Идентификатор позиции заказа для отмены	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	Допол
Comment	Комментарий к возврату. Обязательный	string	
ClientInfo	Данные о клиенте	ClientInfo	
OperationType	Тип возврата	OperationType	
OrderItemId	Идентификатор покупочной позиции в заказе	integer	Обязательный

## Пример запроса

```
{
    "Comment": null,
    "ClientInfo": null,
```

```

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

```

## Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Допо
ReturnBlanks	Возвратные бланки	список <a href="#">AdditionalSecti</a>	
Amount	Сумма	decimal number	
Fare	Тариф	decimal number	
Tax	Сборы	decimal number	
ConfirmTime	Ограничение на пограничное возврата	datetime	
ClientFeeCalculation	Расчет клиентской комиссии	FeeCalculation	
AgentFeeCalculation	Расчет агентской комиссии	FeeCalculation	
ReturnOrderItemId	Идентификатор позиции возврата в заказе	integer	

## Пример ответа

```

{
    "ReturnBlanks": [
        {
            "SourceOrderItemId": 193652,
            "ReturnOrderItemId": 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	Обязателен

## Пример запроса

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

## Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительно
ReturnBills	Возвратные бланки	список	<a href="#">Avia/AdditionalService</a>
Amount	Сумма	decimal number	
Fare	Тариф	decimal number	
Tax	Сборы	decimal number	

ConfirmTime	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": [
    {
      "SourceOrderItemId": 193652,
      "ReturnOrderItemId": 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 льство
ReturnOrderItem Id	Идентификатор возвратной позиции	integer	Обязательны й

## Пример запроса

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

## Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополните льство
ReturnOrder ItemId	Идентификатор возвратного зак аза	integer	
Blanks	Бланки	список <a href="#">Avia</a>	
Amount	Сумма за возврат	decimal number	
Fare	Тариф	decimal number	
Tax	Сборы	decimal number	
ConfirmDat eTime	Фактическая дата и время подтв ерждения	datetime	
ClientFeeCa lulation	Клиентская комиссия/вознагражд ение	<a href="#">FeeCalculat ion</a>	
AgentFeeC alulation	Агентская комиссия/вознагражд ение	<a href="#">FeeCalculat ion</a>	

## 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	Дополнительные параметры
Comment	Комментарий к возврату: причина отмены	string	optional
ReturnOrderItemId	Идентификатор возвратной позиции	integer	optional

### Пример запроса

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

### Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительные параметры
-----	----------	-----	--------------------------

ReturnOrderItem mId	Идентификатор позиции в заказе	integer	
------------------------	-----------------------------------	---------	--

## Пример ответа

```
{
  "ReturnOrderItemId": 186850
}
```

## Метод Avia/V1/AdditionalService/ GetAircraftSeatScheme

Получение svg схемы мест самолета

## Параметры запроса

Имя	Описание	Тип	Дополнительные данные
AircraftSeatSchemeId	Идентификатор схемы сидений	integer	Обязательны

## Пример запроса

```
{
  "AircraftSeatSchemeId": 31
}
```

## Описание ответа

Имя	Описание	Тип	Дополнительные данные
SchemeSvg	Схема сидений самолета в формате svg	string	

## Пример ответа

```
{
  "SchemeSvg": "<?xml version=\"1.0\" encoding=\"utf-8\"?>
<svg version=\"1.1\" id=\"Layer_1\" xmlns=\"http://

```

```
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
PreferredSuppliers	Словарь: ключ - code, значение - Словарь string [key] и спи	Словарь string [key] и спи	-----

### Пример ответа

```
{  
  "PreferredSuppliers": {  
    "SU": [  
      "Aeroflot"  
    ],  
    "КБ": [  
      "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 всех 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",  

```

```
"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"
    ]
}
```