

## Сервис OrderInfo v2.0

Сервис OrderInfo v2.0 – это сервис выпуска авиабилетов и услуг, специально разработанный для новой GDS, на которую предстоит мигрировать Авиакомпании. OrderInfo v2.0 работает только с бронированиями, созданными в новой GDS.

Сценарий работы с сервисом аналогичен работе с текущим сервисом OrderInfo.

### Изменение контракта:

1. в запросах GET и PUT /payment/pnr надо передать не только PNR, но и фамилию одного из пассажиров
2. в ответах запросов GET и PUT /payment/pnr исключен устаревший массив “ins”

### **Получение информации о суммах к оплате и выпуск билетов и услуг**

Для получения информации о суммах к оплате за авиабилеты и услуги броней новой GDS и выпуска авиабилетов и услуг следует использовать сервис OrderInfo v2. Он включает в себя три запроса: авторизация, получение информации о суммах, выпуск билетов и услуг.

### **Запрос Api-Token-Auth. Пример запроса:**

```
curl --location --request POST 'https://sirena-go-stage.uralairlines.ru/api-token-auth/' \
--header 'Accept: application/json;' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "username": "xxxx",
  "password": "xxxx"
}'
```

В ответе придет токен и список прав доступа:

```
{
  "token": "7***4",
  "created": "2022-06-24T14:25:59.828696",
  "last_used": "2022-06-24T14:25:59.828696",
  "usage_count": 0,
  "user": {
    "username": "xxxx",
    "full_name": " xxxx ",
    "joined": "2022-06-23T00:00:00",
    "permissions": [
      "auth.api",
      "payment.can_view_order",
      "payment.can_view_ticket",
      "payment.can_issue_order",
      "payment.can_pay_by_cash",
```

```
    "payment.can_pay_by_invoice"
  ]
}
}
```

Полученный токен действителен в течение 5 часов. При истечении токена требуется запросить его повторно, выполнив такой же запрос на авторизацию "api-token-auth".

### Запрос информации о заказе: статусы авиабилета и услуг, суммы и НДС. Пример запроса:

```
curl --location --request GET 'https://sirena-goi-stage.uralairlines.ru/payment/pnr/1Z0XFB?lastname=SMIRNOV' '\
--header 'Accept: application/json;' \
--header 'Authorization: Token 7***4'
```

### Пример ответа:

```
{
  "pnr": "1Z0XFB",
  "created": "2022-06-24T15:37:00",
  "ticketStatus": "NotIssued",
  "ticketTimelimit": "2022-06-27T13:26:00",
  "serviceStatus": "NotFound",
  "partnerStatus": "NotFound",
  "totalTaxes": "998.00",
  "max_bonuses_debit": 0.00,
  "amount": {
    "tst": {
      "values": [
        {
          "passengers": [
            12
          ],
          "routes": [
            12
          ],
          "tattoo": 1,
          "is_issued": false,
          "amount": "998.00",
          "vat_percent": 10,
          "vat_amount": "90.73",
          "category": "ADT",
          "currency": "RUB",
          "max_bonuses_debit": 0.00
        }
      ]
    }
  }
}
```

```
    ],
    "total": "998.00",
    "paid": "0.00",
    "to_pay": "998.00"
  },
  "tsm": {
    "values": [],
    "total": "0.00",
    "paid": "0.00",
    "to_pay": "0.00"
  },
  "partners": {
    "to_refund": "0.00",
    "values": [],
    "total": "0.00",
    "paid": "0.00",
    "to_pay": "0.00"
  }
},
"passengers": [
  {
    "tattoo": 12,
    "first_name": "IGOR",
    "last_name": "SMIRNOV",
    "category": "ADT",
    "birth": "1994-01-25",
    "document": "P/RUS/1409170666/RUS/25JAN94/M/31DEC49/SMIRNOV/IGOR/ANDREEVICH",
    "services": [],
    "tickets": []
  }
],
"routes": [
  {
    "tattoo": 12,
    "carrier": "U6",
    "flight": "60",
    "cls": "W",
    "dep": "LED",
    "dep_city": "LED",
    "dep_country": "RUS",
    "dep_date": "2022-06-29T16:25:00",
    "dep_date_utc": "2022-06-29T13:25:00",
    "arr": "DME",
    "arr_city": "MOW",
    "arr_country": "RUS",
    "arr_date": "2022-06-29T18:00:00",
    "arr_date_utc": "2022-06-29T15:00:00",
    "aircraft": "32N",
```

```

    "stops": "0"
  }
],
"contacts": [
  {
    "kind": "PH",
    "text": "79215878130"
  },
  {
    "kind": "EM",
    "text": "LYAA@GMAIL.COM"
  }
],
"errors": [],
"lowcost": false,
"miscpayment": false
}

```

### Запрос на выпуск билетов и услуг.

Запрос на выпуск выполняется после успешной платежной транзакции на стороне агента: когда пассажир успешно оплатил бронирование. Не зависимо от того, каким типом оплаты был совершен платеж между пассажиром и агентом, в запросе на выпуск билетов и услуг следует указывать тип оплаты «Наличные». Пример запроса:

```

curl --location --request PUT 'https://sirena-goi-stage.uralairlines.ru/payment/pnr/1Z0XFB?lastname=SMIRNOV' \
--header 'Accept: application/json;' \
--header 'Authorization: Token 7***4' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "pay": {
    "fops": [
      {
        "type": "CASH",
        "num": "",
        "amount": 998,
        "currency": "RUB"
      }
    ]
  }
}'

```

Пример ответа:

```

{
  "pnr": "1Z0C7D",
  "created": "2022-06-24T19:41:00",

```

```
"ticketStatus": "Issued",
"ticketTimelimit": "2022-06-30T04:05:00",
"serviceStatus": "NotFound",
"partnerStatus": "NotFound",
"totalTaxes": "0.00",
"max_bonuses_debit": 0.00,
"fops": {
  "tkr": [
    {
      "blank": "262",
      "number": "2400000970",
      "fops": [
        {
          "type": "VI",
          "amount": "705.00",
          "currency": "RUB",
          "free_text": "411111X1111"
        }
      ]
    }
  ],
  "emd": []
},
"amount": {
  "tst": {
    "values": [
      {
        "passengers": [
          12
        ],
        "routes": [
          12
        ],
        "tattoo": 1,
        "is_issued": true,
        "amount": "705.00",
        "vat_percent": 0,
        "vat_amount": "0.00",
        "category": "ADT",
        "currency": "RUB",
        "max_bonuses_debit": 0.00
      }
    ],
    "total": "705.00",
    "paid": "705.00",
    "to_pay": "0.00"
  },
  "tsm": {
```

```
    "values": [],
    "total": "0.00",
    "paid": "0.00",
    "to_pay": "0.00"
  },
  "partners": {
    "to_refund": "0.00",
    "values": [],
    "total": "0.00",
    "paid": "0.00",
    "to_pay": "0.00"
  }
},
"passengers": [
  {
    "tattoo": 12,
    "first_name": "ALEX",
    "last_name": "SMIRNOV",
    "category": "ADT",
    "birth": "2000-06-09",
    "document": "P/RUS/1477123654/RUS/09JUN00/M/31DEC49/SMIRNOV/ALEX/",
    "services": [],
    "tickets": [
      {
        "blank": "262",
        "num": "2400000970",
        "amount": "705.00",
        "currency": "RUB",
        "bought": "2022-06-24",
        "services": [],
        "routes": [
          12
        ]
      }
    ]
  }
],
"routes": [
  {
    "tattoo": 12,
    "carrier": "U6",
    "flight": "123",
    "cls": "O",
    "dep": "LED",
    "dep_city": "LED",
    "dep_country": "RUS",
    "dep_date": "2022-06-30T07:05:00",
    "dep_date_utc": "2022-06-30T04:05:00",
```

```
    "arr": "AER",
    "arr_city": "AER",
    "arr_country": "RUS",
    "arr_date": "2022-06-30T11:50:00",
    "arr_date_utc": "2022-06-30T08:50:00",
    "aircraft": "321",
    "stops": "0"
  }
],
"contacts": [
  {
    "kind": "PH",
    "text": "792157878130"
  },
  {
    "kind": "EM",
    "text": "LYAA@GMAIL.COM"
  }
],
"pay": {
  "tst": [
    1
  ],
  "tsm": [],
  "fops": [
    {
      "type": "VI",
      "num": "411111X1111",
      "amount": "705.00",
      "currency": "RUB"
    }
  ]
},
"errors": [],
"lowcost": false,
"miscpayment": false
}
```

Выпуск происходит для всех невыпущенных авиабилетов и услуг, которые имеются в бронировании на момент запроса.