

Последовательность отправки запросов:

1. **GetAvailability** - поиск подходящего рейса, согласно требуемым параметрам
2. **GetAirExtraChargesAndProducts** - если требуется дополнительная информация по тарифам (относительно), полученных в пункте 1.
3. **CreateBooking** - для резервирования билета по выбранному тарифу, из полученных в пункте 1. Имеет срок действия брони, если нет перехода на шаг 5, то бронь отменяется. Получаем

<bookingReferenceID>

<!-- Идентификатор брони, PNR-->

<ID>3A3P3T</ID>

</bookingReferenceID>

по которому будут производиться дальнейшие действия.

4. **ReadBooking** - получение информации по брони, заполненной в пункте 4.
5. **TicketReservation:**
 - a. **Read_Only** - просмотр предварительной информации для резервирования билета;
 - b. **Commit** - резервирование билета.
6. **CancelBooking:**
 - a. **Read_Only** - просмотр предварительной информации по отмене резервирования билета - санкции на пользователя (стоимость билета может быть возвращена не полностью).
 - b. **Commit** - отмена резервирования билета

GetAirPortMatrix и **GetAvailabilityGeneralParameters** дают общие параметры для запросов: набор аэропортов, в которых может совершаться рейс и валюты, обращения к пассажирам, которые предусмотрены в компании соответственно.

Шапка для запросов:

<clientInformation>

<clientIP>129.0.0.1</clientIP>

<member>>false</member>

<password>Test123</password>

<userName>CHISTA</userName>

<preferredCurrency>TMT</preferredCurrency>

</clientInformation>

Ссылка:

<http://tua-stage.crane.aero/craneota/CraneOTAService>

Примечание для Postman:

Ссылка:

<https://tua-stage.crane.aero/craneota/CraneOTAService?xsd=1>

<https://i.imgur.com/GF5dxMG.png>

Формирование запроса на бронирование:

Из ответа на запрос на поиск рейса (**AirAvailabilityResponse**) в запрос на бронирование (**AirBookingRequest**) переносятся следующие теги:

1. В тег

AirBookingRequest.airItinerary.bookOriginDestinationOptions.bookOriginDestinationOptionList.bookFlightSegmentList.bookingClass
переносится информация, которая находится в выбранном теге
AirAvailabilityResponse.originDestinationOptionsList.originDestinationOptionList.availabilityFlightSegmentList.bookingClassAvailabilityList.bookingClass

2. В

AirBookingRequest.airItinerary.bookOriginDestinationOptions.bookOriginDestinationOptionList.bookFlightSegmentList.addOnSegment
из
AirAvailabilityResponse.originDestinationOptionsList.originDestinationOptionList.availabilityFlightSegmentList.addOnSegment

3. В

AirBookingRequest.airItinerary.bookOriginDestinationOptions.bookOriginDestinationOptionList.bookFlightSegmentList.flightSegment
из
AirAvailabilityResponse.originDestinationOptionsList.originDestinationOptionList.availabilityFlightSegmentList.bookingClassAvailabilityList.flightSegment