



Руководство по эксплуатации Платформы MixVel

Листов 461

Версия: 1.2.5.3

Дата:01.02.2023

2023

Оглавление

Оглавление	2
1. Введение.....	5
1.1. Информация о Платформе	5
1.2. Содержание и элементы	5
2. Кабинет агентства MixVel Web	6
2.1. Общая информация	6
2.2. Сущности MixVel	6
2.3. Принцип работы MixVel	7
2.4. Системные требования.....	8
2.5. Работа в среде MixVel.....	9
2.5.1. Требования и ограничения при работе в среде MixVel	9
2.5.2. Регистрация в MixVel	9
2.5.3. Экспорт анкеты Агентства	10
2.6. Кабинет агентства Mixvel Web.....	12
2.6.1. Главная страница и главное меню	12
2.6.2. Сеть продаж	14
2.6.3. Создание Подразделений	14
2.6.4. Создание Реквизитов сеансов.....	16
2.6.5. Создание Приложений	20
2.6.6. Пользователи.....	22
2.6.7. Сборы	23
2.7. Техническая поддержка	23
3. MixVel API.....	24
3.1. Структура сообщения веб-сервиса	24
3.1.1. Общие положения	24
3.1.2. Именованние схем и методов	24
3.1.3. Пространства имен	24
3.1.4. Структура сообщения	25
3.1.5. XSD-схема	26
3.1.6. Пример XML-сообщения	27
3.2. Сценарий использования веб-сервиса	27

3.2.1.	Методы MixVel API	27
3.2.2.	Процессы, поддерживаемые Mixvel	28
3.2.3.	Базовый сценарий	29
3.2.4.	Описание операций	30
3.2.5.	Структура коммерческих предложений.....	30
3.2.6.	Правила идентификации объектов	36
3.3.	Авторизация.....	39
3.3.1.	Общие положения	39
3.3.2.	Получение токена	39
3.3.3.	Аутентификация по JWT токenu	40
3.3.4.	Эталонные сообщения	41
4.	Операции (методы) веб-сервиса	42
4.1.	Управление справочными запросами	42
4.1.1.	Запрос направлений перевозчика	42
4.2.	Управление коммерческими предложениями	56
4.2.1.	Запрос коммерческого предложения	56
4.2.2.	Запрос правил применения тарифов	163
4.2.3.	Запрос актуализации предложения.....	166
4.2.4.	Запрос списка дополнительных услуг.....	205
4.2.5.	Запрос карты мест.....	212
4.2.6.	Создание резерва мест	233
4.3.	Управление заказом/бронированием	236
4.3.1.	Создание заказа/бронирования	236
4.3.2.	Импорт заказа/бронирования	266
4.3.3.	Оплата заказа/бронирования	284
4.3.4.	Просмотр состояния заказа/бронирования.....	375
4.3.5.	Отмена заказа/бронирования	392
4.4.	Вторичные операции.....	394
4.4.1.	Аннулирование оплаченного заказа	394
4.4.2.	Возврат оплаченного заказа.....	397
4.4.3.	Изменение данных пассажира в заказе	422
4.5.	Служебные операции	432

4.5.1. Получение данных справочников Mixvel	432
5. Коды ошибок веб-сервиса Mixvel	434
5.1. Общие положения	434
5.1.1. Под ошибками понимается	434
5.1.2. Уровни ошибок	434
5.2. Структуры для передачи ошибок.....	435
5.3. Перечень кодов ошибок	436
6. Регламент управления изменениями Mixvel API.....	441
7. Тарифицируемые Запросы Mixvel.....	443
7.1. Полный перечень запросов Mixvel API	443
7.2. Действия кассира в Кабинете кассира Mixvel и соответствующие им запросы MixVel API.....	444
8. История изменений	446

1. Введение

1.1. Информация о Платформе

Платформа – цифровая экосистема, состоящая из следующих элементов:

- Кабинет агентства MixVel – пространство администратора, которое предоставляет возможность Агентству задать свою структуру и настроить бизнес-правила в соответствии с коммерческой политикой Агентства;
- MixVel API – протокол для работы с Трэвел-контентом.

Платформа нацелена на упрощение процесса дистрибуции и предоставляет Агентствам единообразный процесс реализации и «постпродажного» обслуживания всех типов Трэвел-контента: Контента перемещения (авиационные, железнодорожные, морские и прочие перевозки), размещения (проживание в гостиницах и апартаментах) и прочих дополнительных услуг, которые могут быть приобретены в комбинации или отдельно с Контентом перемещения и размещения.

Для формирования HOT и RET файлов со стороны ТКП согласован новый 4-значный буквенный код Миксвела – «MIXV».

Бронирования производятся под кодом «15» и в отчетах «MIXV».

1.2. Содержание и элементы

Платформа является инструментом, предназначенным для обеспечения высокой степени взаимодействия экономических субъектов Трэвел-рынка, повышающий скорость и качество обмена информацией.

Ключевыми особенностями Платформы являются:

- Интеллектуальный поисковый модуль, комбинирующий различные типы Трэвел-контента в единой поисковой выдаче;
- Рекомендательные алгоритмы по подбору дополнительных услуг к выбранным основным услугам перемещения;
- Более расширенная информация о туристических продуктах, предоставляемая сторонними поставщиками, получаемая из различных источников;
- Гибкая настройка продукта под нужды коммерческие процессы Агентства;
- Простота и интуитивность протокола, позволяющая оперативно интегрировать сервисы Платформы в действующие решения Агентств;
- Автоматизация операций Агентства, связанных с «постпродажным» обслуживанием заказов.

2. Кабинет агентства MixVel Web

2.1. Общая информация

Кабинет агентства MixVel – это приложение для управления агентством, позволяющее настроить работу офисов продажи агентства в нескольких сеансах одновременно с использованием протокола MixVel API.

Кабинет агентства MixVel предоставляет функциональные возможности управления агентством из единого сервиса и позволяет оперативно контролировать процессы, происходящие в агентстве.

Текущая версия приложения позволяет управлять структурой агентства в среде MixVel и обеспечивать работу кассиров в режиме мультисеансности.

2.2. Сущности MixVel

Кабинет – пространство для работы **Пользователей** конкретного агентства в среде MixVel.

Реквизит – набор обязательных данных, необходимых для обеспечения работы агентства в **Сеансе**.

Подразделение – это элемент организационной структуры агентства в среде MixVel, к которому могут быть привязаны **Реквизиты** различных **Сеансов** через соответствующие **Приложения**.

Приложение – это информационное пространство внутри среды MixVel, который создается агентством с целью подключения сайта, движка или другой прикладной программы для работы с Трэвел-контентом через MixVel API в определенном **Сеансе**.

Пользователь – это информационное пространство внутри среды MixVel, которое создается для каждого сотрудника агентства, в зависимости от роли, работающего непосредственно с конечными потребителями и имеющего возможность совершать операции с Трэвел-контентом или предоставляющего права работы с трэвел-контентом.

Правило сбора – порядок и условия применения **Сбора**, устанавливаемые агентством.

Сбор -наценка (или скидка), применяемая агентством ко всей стоимости перелета, или к стоимости билета на каждого пассажира, к каждому сегменту перелета и/или к каждому пассажиру, а также к стоимости дополнительных услуг.

Сеанс - временной интервал работы *автоматизированной системы*, в течение которого **Пользователь** взаимодействует с *автоматизированной системой* по условиям владельца сеанса (*поставщика контента* или *расчетного центра*), определяющим конечное предложение, бланк и прочие правила.

2.3. Принцип работы MixVel

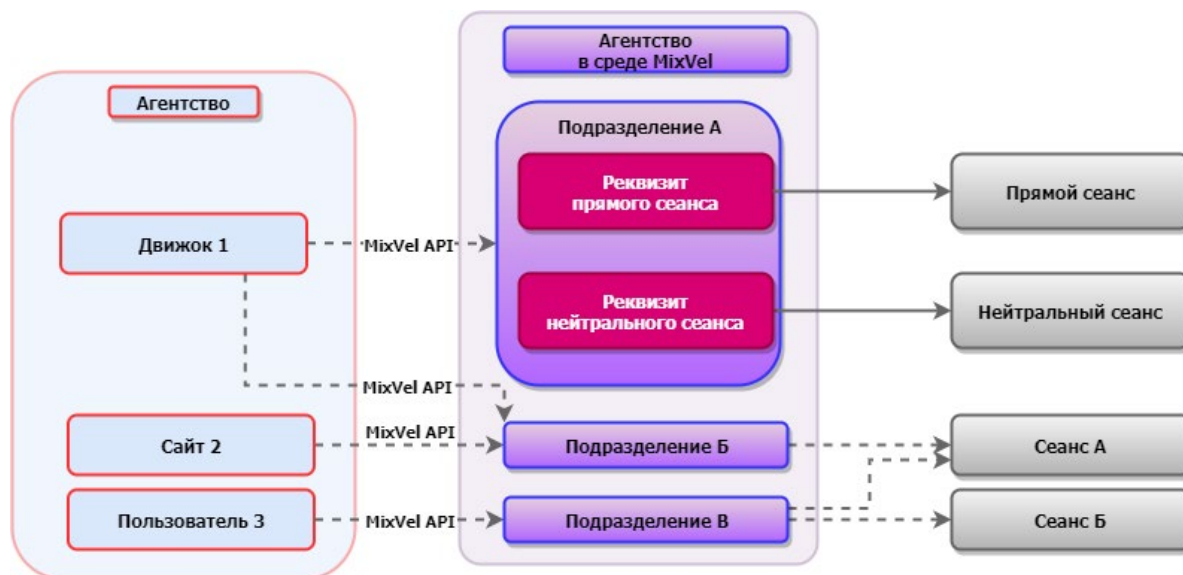


Рисунок 1

Кабинет агентства MixVel позволяет агентству создать Подразделение в среде MixVel и добавить его реквизиты для работы в доступных агентству и поддерживаемых в MixVel сеансах.

Агентство создает Приложения для работы в MixVel API и Пользователей для работы через Кабинет кассира MixVel и добавляет их в Подразделения. После создания Приложения агентство получит логин и пароль, которые позволят использовать MixVel API и подключаться к среде MixVel. При создании Пользователя сотрудник агентства, получит предложение задать пароль. Предложение поступит в адрес электронной почты, которая была указана Руководителем (Администратором) при добавлении сотрудника в Кабинет. Этот же адрес электронной почты станет логином Пользователя. После этого Пользователь сможет задать пароль.

Пользователи будут использовать гибкие инструменты управления мультисеансностью, предлагаемые MixVel API и средой MixVel. Они смогут работать во всех добавленных сеансах в соответствии с предоставленными правами одновременно, без необходимости переключения.

Нейтральный сеанс (сеанс ТКП)

Для подключения к нейтральному сеансу (сеансу ТКП) в MixVel и обеспечения обратной совместимости с ГПС Сирена-Трэвел в качестве Реквизитов для подключения будут использоваться Sirena Client ID¹ и коды ППР и ИПП.

¹ Слово «Sirena» означает, что в MixVel Gate работа в нейтральном и прямых сеансах ведется через шлюз ГПС «Сирена-Трэвел».

Агентство для обеспечения работы в нейтральном сеансе должно самостоятельно управлять сущностями ГРС Сирена-Трэвел в части:

1. Описания / корректировки описания / ликвидации виртуального пульта / виртуальных операторов;
2. Прикрепления / открепления ППР, ИПП, пультов и операторов от Sirena Client ID.

Также агентство должно самостоятельно поддерживать актуальное описание сущностей в нейтральном сеансе.

При необходимости проведения сложных вторичных операций в нейтральном сеансе, необходимо использовать агентский терминал (пульт), который описан в этом сеансе и имеет доступ к бронированию (созданию PNR).

Прямой сеанс (сеанс авиакомпании)

Для подключения к прямому сеансу (сеансу авиакомпании) в MixVel и обеспечения совместимости с ГРС «Сирена-Трэвел» в качестве Реквизитов для подключения будут использоваться Sirena Client ID и коды ППР.

Агентство для обеспечения работы в прямом сеансе должно самостоятельно управлять сущностями ГРС Сирена-Трэвел в части прикрепления / открепления ППР, пультов и операторов от Sirena Client ID.

Также агентство должно самостоятельно поддерживать актуальное описание сущностей в прямом сеансе.

При необходимости проведения сложных вторичных операций в прямом сеансе, необходимо использовать агентский терминал (пульт), который описан в этом сеансе и имеет доступ к бронированию (созданию PNR).

2.4. Системные требования

Минимальные системные требования:

- Официально поддерживаемая разработчиком версия ОС семейства Windows, или MacOS с установленными обновлениями;
- Веб-браузер из указанного списка с установленными обновлениями:
 - Google Chrome;
 - Yandex Browser;
 - Mozilla Firefox;
 - Safari;
 - Microsoft Edge;
- Разрешение экрана не менее 1366x768 px;
- Процессор:
 - Intel Pentium Celeron 1.8 ГГц и выше для Windows;
 - Intel Core 2 Duo или Arm 2,4 ГГц и выше для MacOS;
- Оперативная память — не менее 2 ГБ;
- Доступ в интернет со скоростью не менее 2 Мбит/с.

2.5. Работа в среде MixVel

2.5.1. Требования и ограничения при работе в среде MixVel

На текущем этапе агентство должно соответствовать следующим критериями для работы в среде MixVel:

- Агентство должно быть действующим клиентом АО «Сирена-Трэвел» или заключить договор на оказание услуг агентству;
- Для работы в нейтральном сеансе (сеансе ТКП) через MixVel агентство должно быть аккредитовано в качестве Агентства воздушных сообщений (АВС) ТКП и иметь аккредитованный интернет-пункт продажи (ИПП / ERSP), а также актуальное описание пультов и операторов для совершения вторичных операций.

2.5.2. Регистрация в MixVel

Регистрация в MixVel производится в 3 этапа:

1. Получение Кабинета агентства MixVel ограниченной функциональности и заполнение анкеты;
2. Валидация анкеты со стороны технологов MixVel и подписание договора на использование MixVel;
3. Получение подтвержденного Кабинета агентства MixVel.

Для регистрации в среде MixVel руководитель или иное уполномоченное лицо агентства должно пройти на страницу <https://mixvel.com> и выбрать опцию регистрации Кабинета агентства MixVel в разделе «Личный кабинет». Для регистрации достаточно ввести e-mail, который будет использоваться в дальнейшем в качестве логина для Кабинета агентства MixVel. После ввода адреса электронной почты на указанную почту придет ссылка для указания пароля.

Агентство получает доступ в Кабинет агентства MixVel ограниченной функциональности. В рамках данного режима руководитель или иное уполномоченное лицо агентства заполняет размещенную в Кабинете агентства MixVel анкету, в которую вводятся данные о юридическом лице. После заполнения анкеты и подтверждения данные отправляются на рассмотрение технологам MixVel.

На время ожидания валидации анкеты руководитель или иное уполномоченное лицо агентства может ознакомиться с документацией по MixVel API, а также оценить функциональные возможности MixVel API через пользовательский интерфейс отправки запросов (Swagger), подключенный к тестовой рабочей среде.

После валидации данных, указанных агентством в анкете, менеджеры MixVel свяжутся с руководителем или уполномоченным лицом агентства для подписания договора на использование MixVel и предоставят полноценный доступ в Кабинет агентства MixVel.

2.5.3. Экспорт анкеты Агентства

В целях реализации упрощенного перехода с ДЕМО среды на ПРОД среду (и наоборот) была реализована возможность экспорта информации, введенной в анкету на конкретном стенде, в буфер обмена.

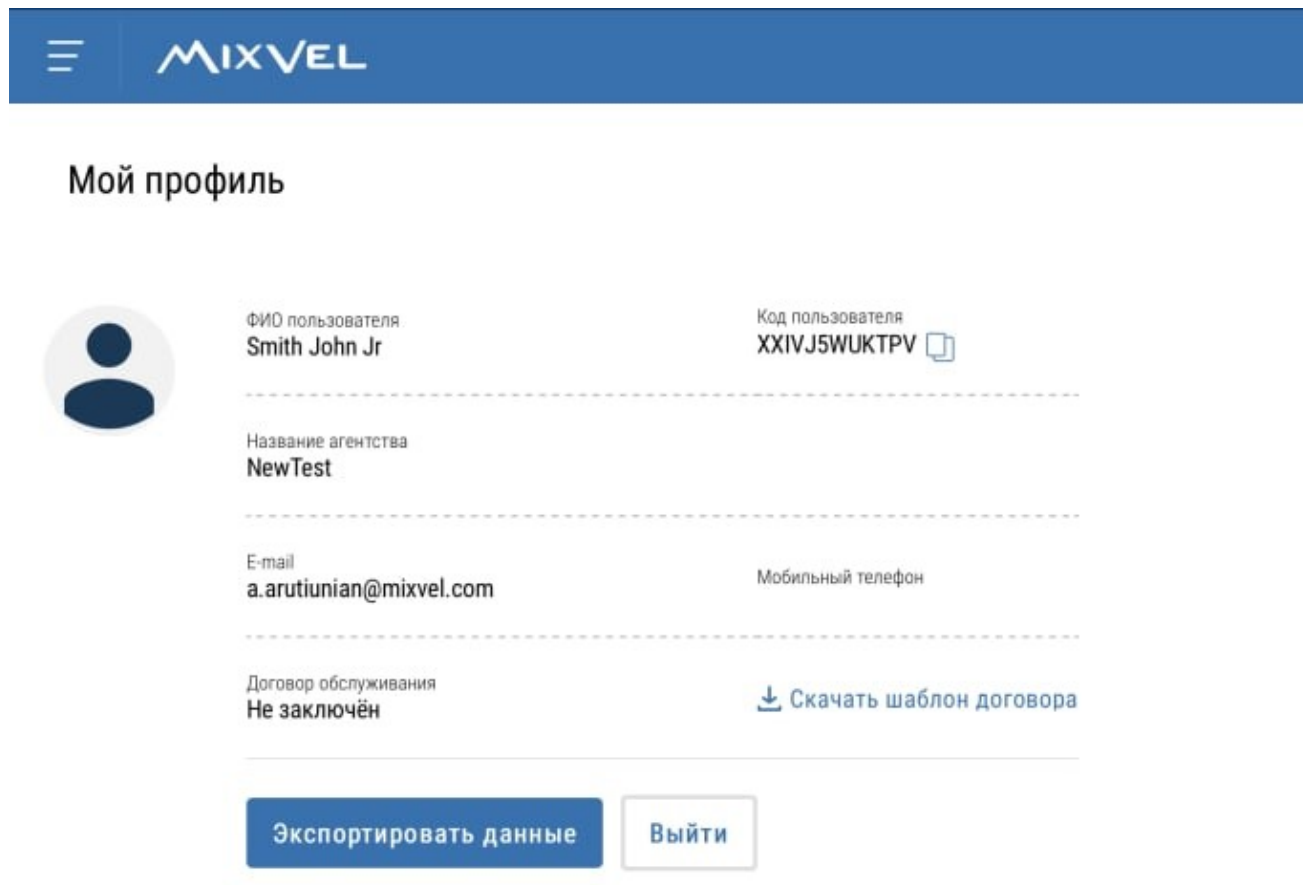


Рисунок 2

Экспорт анкеты доступен из страницы «Мой профиль» (кнопка в правом верхнем углу экрана с обозначенным именем владельца профиля). Выполняется нажатием кнопки «Экспортировать данные» (Рисунок 2). После этого данные анкеты Агентства будут скопированы в буфер обмена.

При экспорте анкеты из демонстрационной версии Кабинета в версию, используемую в коммерческой деятельности, для выгрузки данных из буфера

обмена надо нажать кнопку «Импортировать данные», как это показано ниже (Рисунок 3).

The screenshot displays the MIXVEL web application interface. At the top, there is a blue header with the MIXVEL logo and a user profile icon. Below the header, the main content area is titled "Информация по юридическому лицу" (Information about the legal entity). A blue button labeled "Импортировать данные" (Import data) is positioned at the top left of the form. The form contains several input fields for legal entity details: "Код агентства в Сирена-Травел" (Agency code in Sirena-Traavel), "Полное наименование агентства" (Full name of the agency), "Сокращенное наименование агентства" (Short name of the agency), "Страна" (Country) with a checked radio button for "Россия" (Russia), "ИНН юридического лица" (Tax ID of the legal entity), "КПП юридического лица" (Tax office code of the legal entity), "ОКПО юридического лица" (Classification code of the legal entity), and "ОГРН юридического лица" (Unified State Register ID of the legal entity). Below these fields is a section titled "Контактные данные руководителя или доверенного лица" (Contact information of the manager or authorized person), which includes input fields for "Фамилия" (Surname), "Имя" (Name), "Отчество" (Patronymic), "Контактный телефон" (Contact phone), and "Электронная почта" (Email). At the bottom right of the form, there is a blue button labeled "Отправить" (Send).

Рисунок 3

2.6. Кабинет агентства Mixvel Web

2.6.1. Главная страница и главное меню

Главная страница Кабинета агентства MixVel, с которой начинается работа при авторизации в Кабинете.

Главная страница состоит из 2 вкладок:

1. Релизы продукта;
2. Документация.

Во вкладке «Релизы продукта» (Рисунок 4) содержится информация относительно действующего релиза Кабинета агентства MixVel с указанием функций, добавленных в этом релизе.

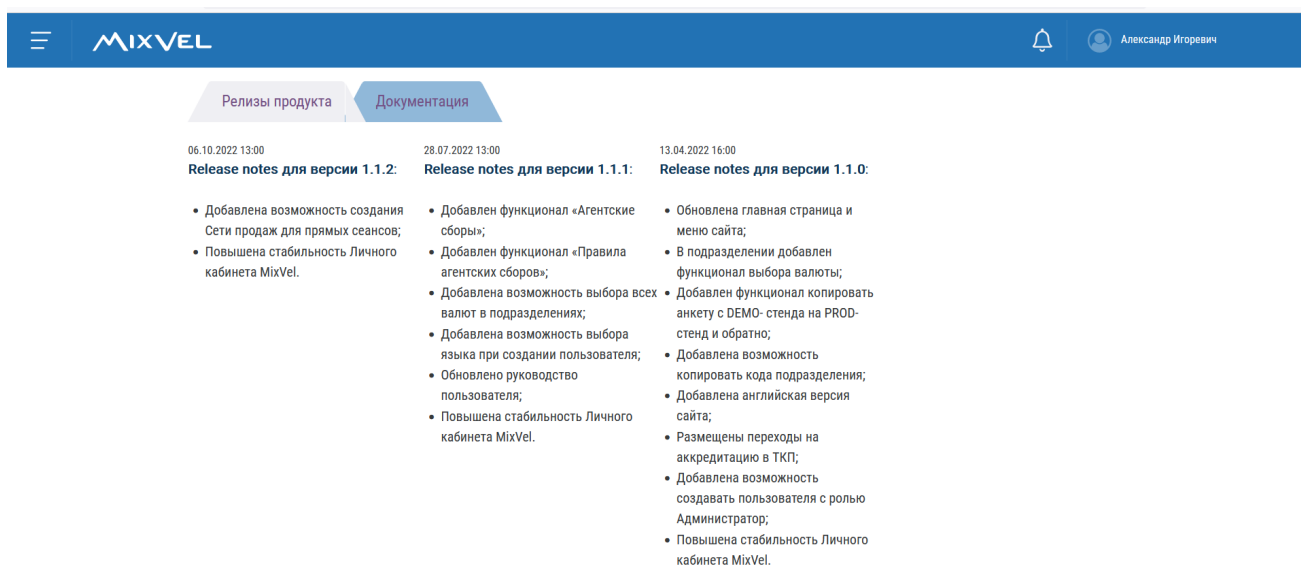


Рисунок 4

Во вкладке «Документация» (Рисунок 5) содержатся все документы, связанные со средой MixVel:

- руководства пользователя,
- XSD-схемы,
- ссылка на интерфейс отправки запросов (Swagger).

Документация систематически обновляется.

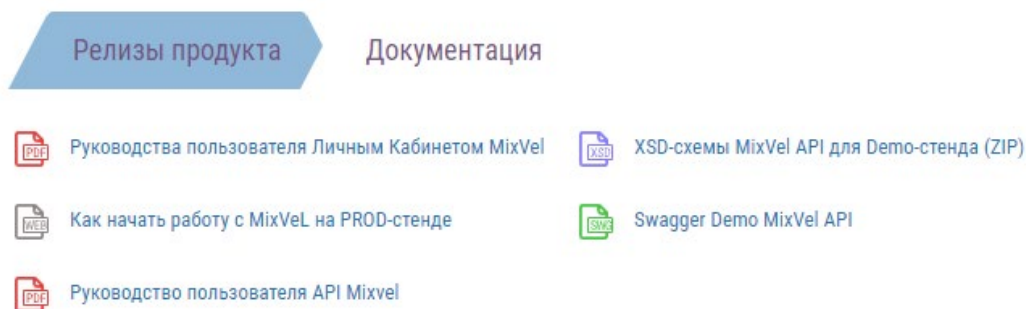



Рисунок 5

Для получения доступа к функциям Кабинета агентства MixVel используется главное меню Приложения (Рисунок 6). Для этого в левом верхнем углу экрана надо нажать кнопку .

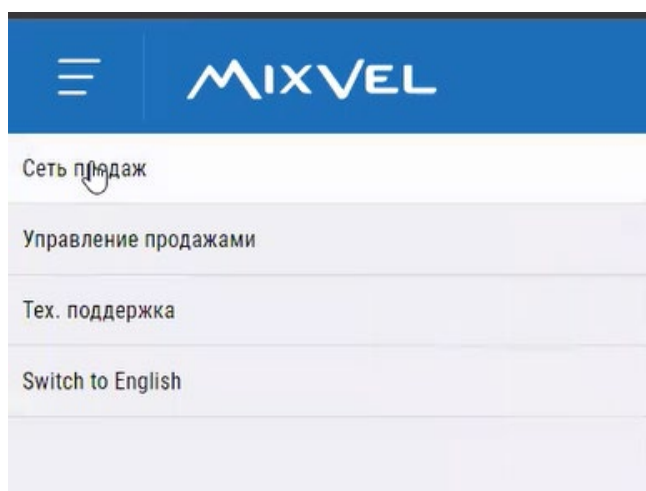


Рисунок 6

В текущем релизе доступны следующие функции:

1. **Сеть продаж** – управление структурой Агентства в среде MixVel: создание Подразделений, Реквизитов сеансов, Приложений и Пользователей.
2. **Управление продажами** – управление сборами и правилами их применения.
3. **Техническая поддержка** – связь с командой MixVel при возникновении проблем в работе Кабинета агентства MixVel.
4. **Кнопка переключения языка** (Switch to English / Переключиться на русский)– используется для переключения языка. Рабочий язык (русский / английский) выбирается при регистрации в MixVel. В дальнейшем язык можно поменять.

2.6.2. Сеть продаж

Для работы в среде MixVel агентство задает свою структуру в рамках функционала «Сеть продаж», в которой описывает Подразделения, Реквизиты сеансов, Приложения и Пользователей.

Для настройки сети продаж необходимо последовательно выполнить 3 шага:

Шаг 1. Создание Подразделений.

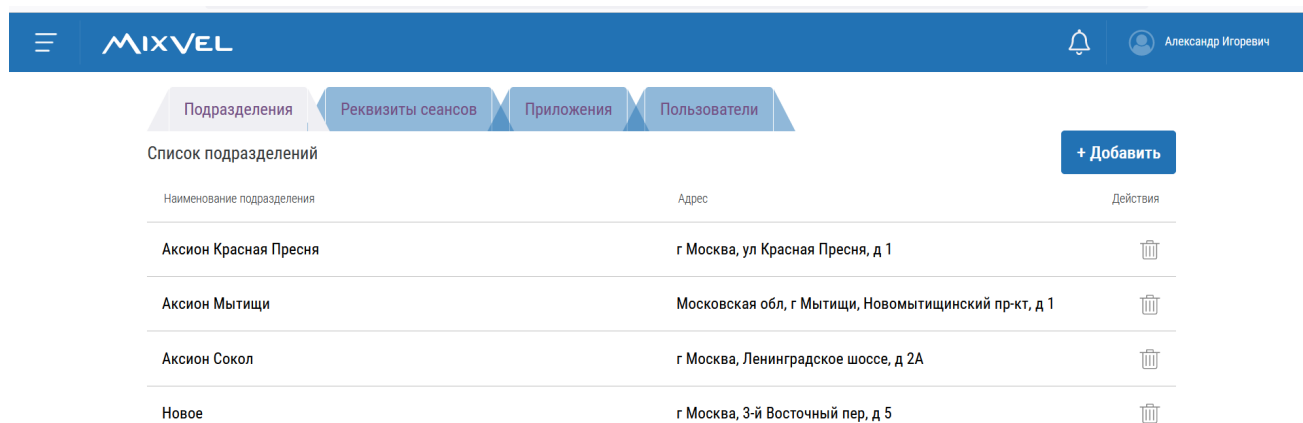
Шаг. 2. Создание Реквизитов сеансов.

Шаг 3. Создание Приложений.

После выполнения эти шагов Логин и Пароль для работы с MixVel API будут высланы на адрес электронной почты, указанный Пользователем на этапе регистрации.

2.6.3. Создание Подразделений

Подразделения являются базовым структурным элементом в среде MixVel и позволяют агентству в рамках одной сущности выполнять работу в различных сеансах.



Наименование подразделения	Адрес	Действия
Аксион Красная Пресня	г Москва, ул Красная Пресня, д 1	🗑️
Аксион Мытищи	Московская обл, г Мытищи, Новомытищинский пр-кт, д 1	🗑️
Аксион Сокол	г Москва, Ленинградское шоссе, д 2А	🗑️
Новое	г Москва, 3-й Восточный пер, д 5	🗑️

Рисунок 7

Для создания Подразделения необходимо на вкладке «Подразделения» страницы «Сеть продаж» нажать кнопку «Добавить» (Рисунок 7), после чего откроется окно создания Подразделения с вкладками «Данные», «Приложения», «Пользователи».

Вкладка Данные

The screenshot shows the 'Данные' (Data) tab in the MixVel interface. The form is titled 'Шаг 1' (Step 1) and contains the following fields and options:

- Наименование** (Name): A text input field.
- Код подразделения, 5 символов** (Department Code, 5 symbols): A text input field with the value 'FR28F' and a copy icon.
- Адрес в свободной форме - город, улица, дом** (Address in free form - city, street, house): A text input field.
- Адрес за пределами РФ** (Address outside RF): A checkbox.
- Описать подразделение в ТКП** (Describe the department in the TKP): A button.
- Офис** (Office): A text input field.
- Контактный телефон** (Contact phone): A text input field.
- Электронная почта** (Email): A text input field.
- Разрешенные валюты** (Permitted currencies): A section with a checked 'Все' (All) option and a 'Разрешены все валюты' (All currencies are permitted) button.
- Валюта по умолчанию** (Default currency): A dropdown menu with 'Российский рубль' (Russian Ruble) selected.

At the bottom of the form are two buttons: 'Отмена' (Cancel) and 'Добавить подразделение' (Add department).

Рисунок 8

Для создания Подразделения необходимо заполнить следующие поля на вкладке «Данные» Шаг 1 (Рисунок 8):

1. Наименование Подразделения в среде MixVel (в свободной форме, до 50 символов). Поле обязательно для заполнения.
2. Код Подразделения. Создается автоматически.
3. Адрес. Если агентство резидент РФ, то адрес выбирается из выпадающего списка. Если нерезидент в РФ, то ставится отметка «Адрес за пределами РФ» и адрес указывается в свободной форме.
4. Офис. Указывается № офиса (при наличии).
5. Контактный телефон. Если в анкете (Рисунок 3) поставлена отметка «Россия», телефонный номер вводится по маске из 11 символов. Если нет, можно вводить до 30 символов, в том числе буквы, пробелы, знаки «-», «*» и круглые скобки. Поле обязательно для заполнения.
6. Электронная почта. Выполняется проверка на соответствие электронному адресу. Поле обязательно для заполнения.
7. Разрешенные валюты (выбор множества валют), возможно указать «Все» (валюты).
8. Валюта по умолчанию (выбор одной валюты из разрешенных).

При создании Подразделения Кабинет агентства MixVel автоматически назначит Код Подразделения, созданного Агентством. При необходимости Агентство может самостоятельно переопределить последние 5 символов кода (допустимый формат – 5 латинских буквенно-цифровых символов без буквы «O» и специальных символов).

Необходимо выбрать разрешенные валюты Подразделения и отметить валюту по умолчанию. Без явного указания разрешенной валюты при формировании запроса Пользователем или Приложением, ведущим работу из Подразделения, будет

использоваться валюта по умолчанию. Валюта по умолчанию будет использоваться Пользователями и Приложениями, ведущими работу из указанного Подразделения.

После заполнения полей – нажать кнопку «Добавить подразделение».

Вкладка «Приложения»

В текущей версии Кабинета Агентства MixVel описание Приложений производится в разделе «Сеть продаж» / Приложения (см. Создание Приложений).

Если Приложение предполагается привязать ранее созданному Подразделению, то шаг 1 можно не выполнять.

Вкладка «Пользователи»

В текущей версии Кабинета Агентства редактирование информации о пользователях не поддерживается.

Для удаления Подразделения необходимо на одноименной вкладке (Рисунок 7) нажать на изображение корзины справа от названия и адреса данного Подразделения в их общем списке.

Удаление Подразделения невозможно, если к данному Подразделению привязано Приложение (см. Создание Приложений).

2.6.4. Создание Реквизитов сеансов

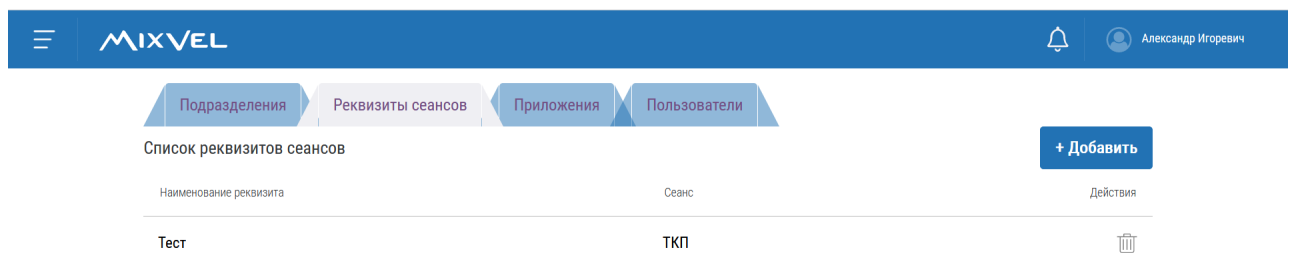


Рисунок 9

Для создания реквизита (Шаг 2) необходимо на странице «Сеть продаж» перейти на вкладку «Реквизиты сеансов» (Рисунок 9) и нажать кнопку «Добавить», после чего откроется окно для ввода данных (Рисунок 10).

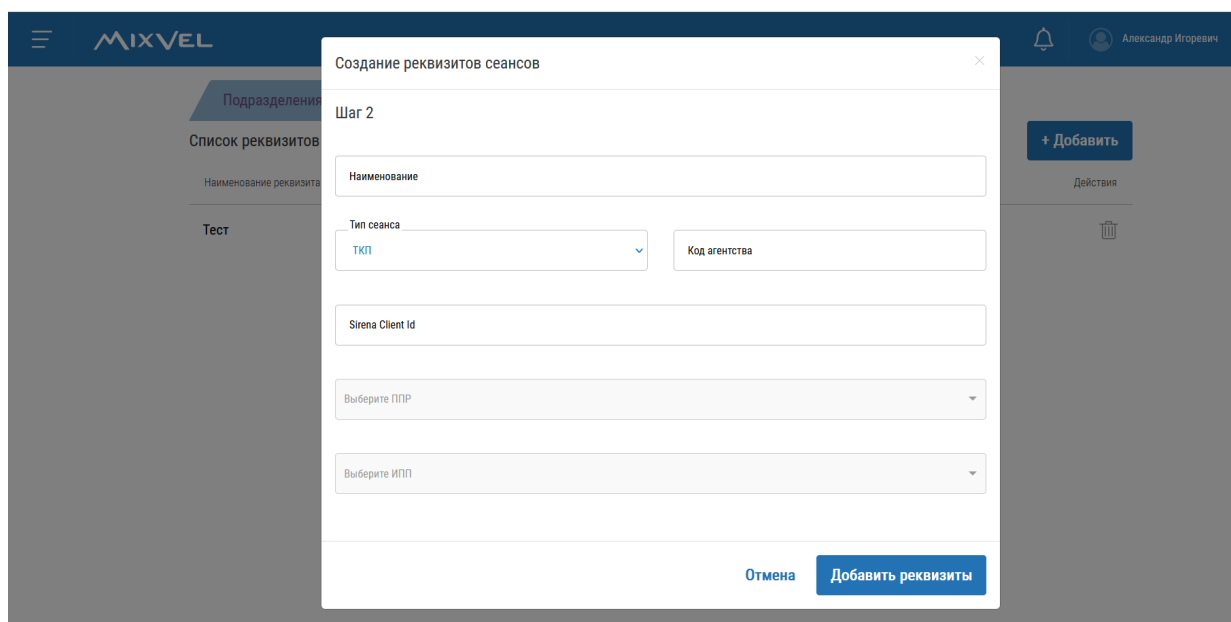


Рисунок 10

В текущей версии Кабинета Агентства можно подключиться к нейтральному сеансу (сеансу ТКП) и к прямым сеансам авиакомпаний.

Создание реквизитов нейтрального сеанса (сеанса ТКП)

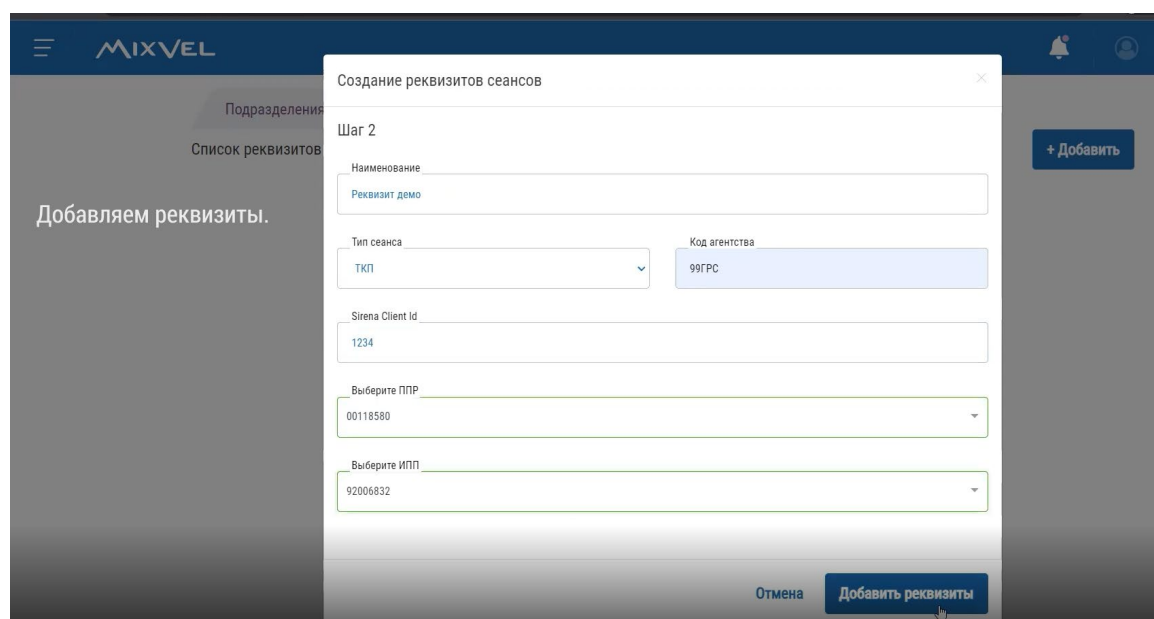


Рисунок 11

Для создания реквизитов нейтрального сеанса (Рисунок 11) необходимо выполнить следующие действия:

1. Ввести наименование сеанса (информация для внутреннего пользования в агентстве).
2. Выбрать тип сеанса из выпадающего списка. В данном варианте – ТКП.
3. Ввести код агентства.
4. Ввести_Sirena Client ID (предоставляется ЗАО «Сирена-Трэвел»).

5. Выбрать из выпадающего списка ППР и ИПП. В данном варианте ППР и ИПП предоставляются ТКП.
6. **После заполнения полей – нажать кнопку «Добавить реквизиты».**

Создание реквизита прямого сеанса

Рисунок 12

Для создания реквизитов прямого сеанса (Рисунок 12) необходимо выполнить следующие действия:

1. Ввести наименование сеанса (информация для внутреннего пользования в агентстве).
2. Выбрать тип сеанса из выпадающего списка. В данном варианте – Прямой.
3. Ввести код агентства.
4. Выбрать в поле «Выберите сеанс» код авиакомпании из выпадающего списка. Это поле появится после выбора типа сеанса «Прямой».
5. Ввести Sirena Client ID (предоставляется АО «Сирена-Трэвел»).
6. Выбрать из выпадающего списка ППР. В данном варианте ППР предоставляются авиакомпанией. При выборе типа сеанса «Прямой», поля ИПП не будет.
7. **После заполнения полей – нажать кнопку «Добавить реквизиты».**

После нажатия кнопки **«Добавить реквизиты»** сеанс будет направлен на валидацию в службу технической поддержке MixVel.

Статус прямого сеанса можно контролировать по цвету элемента, как это показано ниже на рисунках.

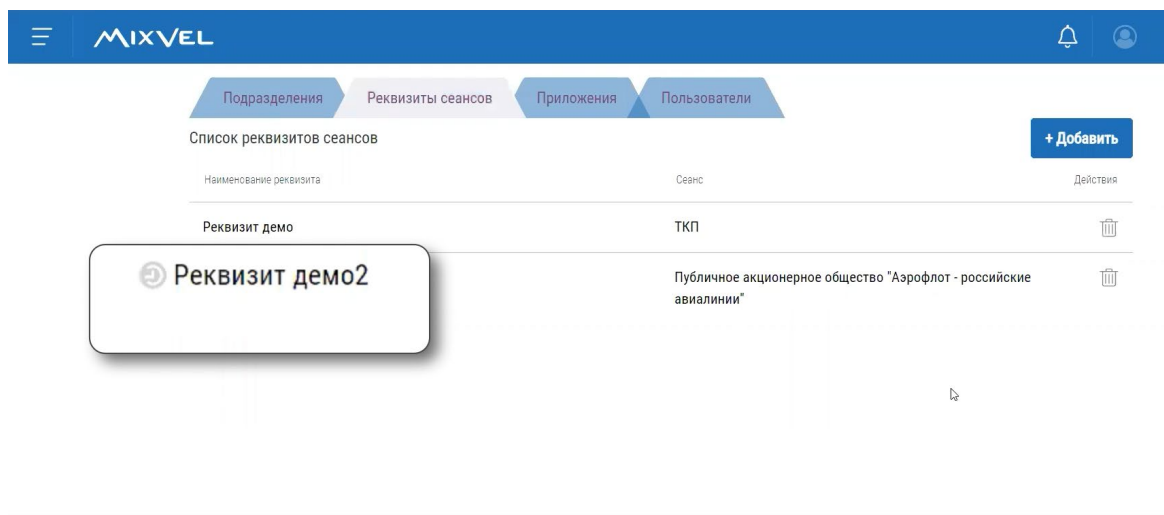


Рисунок 13

Серый цвет элемента означает, что добавленный прямой сеанс находится на валидации.

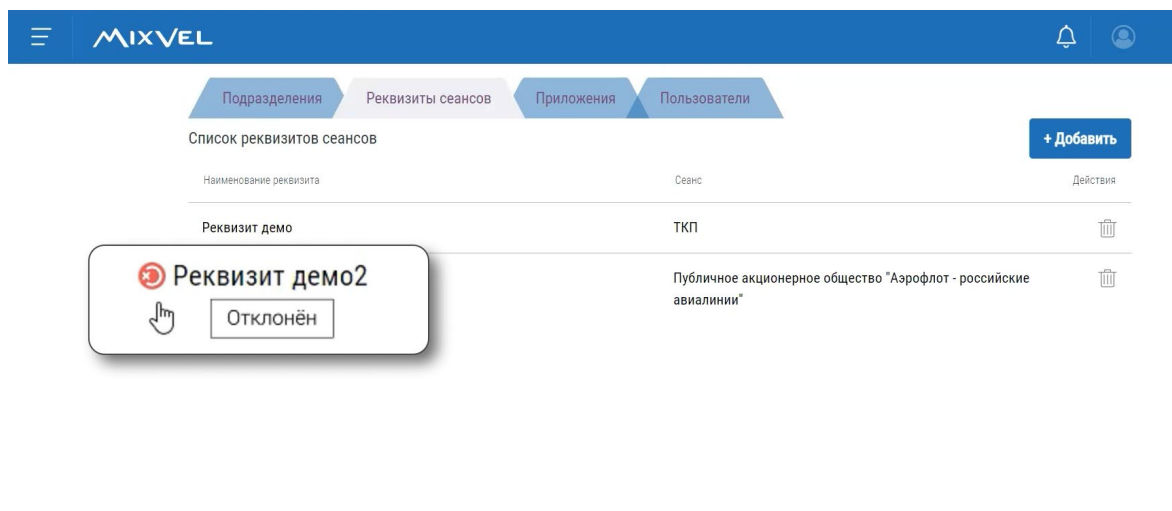


Рисунок 14

Если в реквизитах сеанса будет обнаружена ошибка, то элемент будет отмечен красным цветом. Это означает, что валидация не пройдена и сеанс отклонен. Необходимо проверить реквизиты сеанса, исправить ошибку и снова отправить сеанс на валидацию. Перейти к реквизитам сеанса можно нажав на наименование отклоненного сеанса.

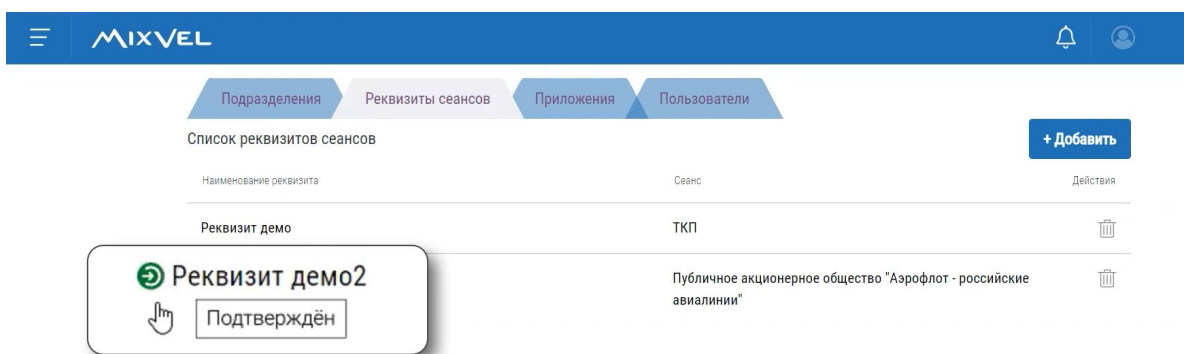


Рисунок 15

Если валидация прошла успешно и сеанс подтвержден, элемент будет отмечен зеленым цветом.

Редактирование реквизитов подтвержденного Сеанса невозможно кроме его наименования.

Для удаления Сеанса следует нажать на изображение корзины справа от наименования Реквизита этого Сеанса в их общем списке (Рисунок 9).

Удаление Сеанса невозможно, если к данному Сеансу привязано Приложение (см. Создание Приложений).

2.6.5. Создание Приложений

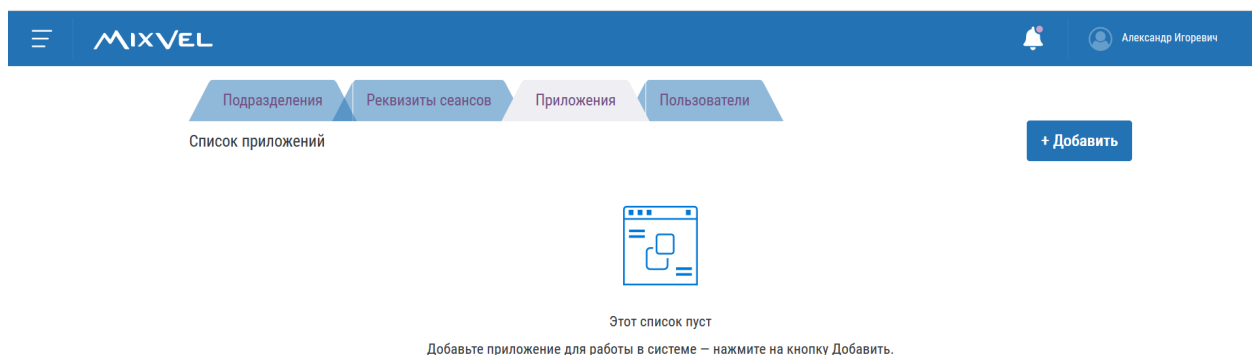


Рисунок 16

Для создания реквизита (Шаг 3) необходимо на странице «Сеть продаж» перейти на вкладку «Приложения» (Рисунок 16) и нажать кнопку «Добавить», после чего откроется вкладка для ввода данных (Рисунок 17).

The screenshot shows a web interface for managing applications. A modal window titled 'Данные' (Data) is open, showing 'Шаг 3' (Step 3) of the process. The form includes the following fields:

- Наименование приложения (Application name) - text input, value: ZRS1KBATZABJ
- Код приложения (Application code) - text input, value: ZRS1KBATZABJ
- Наименование приложения агентства (Agency application name) - text input
- Тип приложения (Application type) - dropdown menu, value: Сайт (Website)
- Версия приложения (Application version) - text input
- Разработчик приложения (Application developer) - text input
- Веб-хостер (Web host) - text input
- URL приложения (Application URL) - text input
- Тип сеанса (Session type) - dropdown menu, value: ТКП (TKP)
- Наименование сеанса (Session name) - dropdown menu
- Описать приложение в ТКП (Describe application in TKP) - button
- Наименование подразделения (Department name) - dropdown menu
- Юридическое лицо - владелец URL (Legal entity - URL owner) - text input
- Адрес юрлица - владельца URL (Legal entity address - URL owner) - text input
- Контактные данные юридического лица (Legal entity contact details) - text input

Buttons at the bottom of the form: 'Отмена' (Cancel) and 'Добавить приложение' (Add application).

Рисунок 17

Для создания Приложения в окне «Данные» необходимо заполнить следующий минимальный набор атрибутов:

1. Наименование Приложения, которое будет использоваться внутри MixVel (до 70 символов) без возможности использовать любые специальные символы, кроме "-".
2. Наименование приложения агентства, которое будет использовать MixVel API (заполняется в свободной форме, до 50 символов).
3. Тип Приложения (выбирается из выпадающего списка).
4. Если тип приложения – интернет-сайт, то заполняется URL Приложения - свободный текст (до 50 буквенно-цифровых значений).
5. Тип сеанса. Выбирается из выпадающего списка.
6. Наименование сеанса, присвоенное на шаге 2 (см. Создание Реквизитов сеансов).
7. Наименование подразделения, присвоенное на шаге 1 (см. Создание Подразделений).
8. Код Приложения – автоматически созданный текст. Должен состоять только из латинских букв и цифр (до 12 символов). Код Приложения должен быть уникальным в среде MixVel.

Остальные поля являются необязательными.

Приложение создается нажатием на кнопку **«Добавить приложение»**. Созданное Приложение получает Код приложения (см. выше) и попадает в общий список Приложений.

Агентству доступен быстрый переход на портал ТСН Connect для описания Приложения в целях его использования в нейтральном сеансе. Для этого надо нажать кнопку «Описать приложение в ТКП» (Рисунок 17).

После создания Приложения его логин и пароль направляются на почту, указанную при создании учетной записи Кабинета агентства MixVel. Они используются для входа в MixVel API.

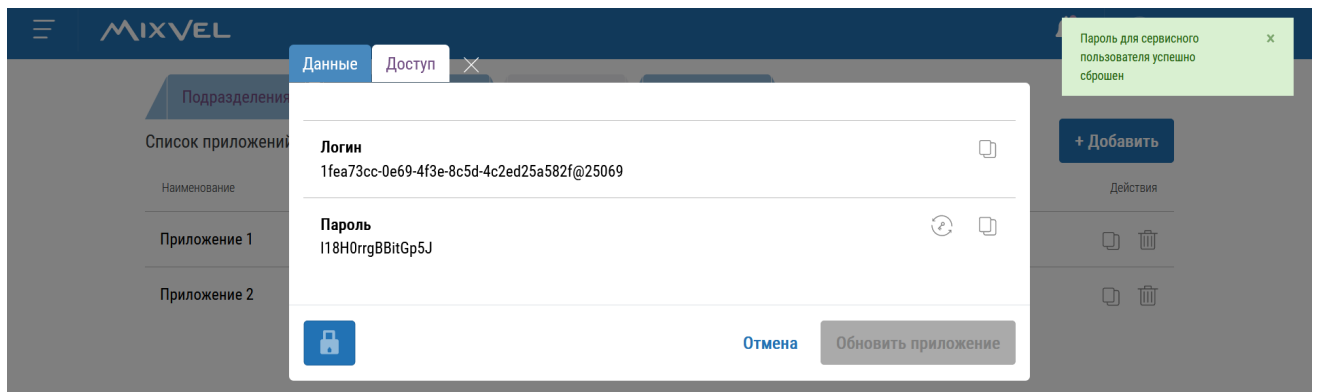


Рисунок 18

Для последующего сброса пароля Приложения необходимо зайти на вкладку «Доступ» (Рисунок 18) и нажать на кнопку «Сброс пароля» и скопировать его в буфер обмена.

Важно! Логин и пароли будут доступны для копирования в буфер обмена до закрытия формы. После закрытия формы возможно только сбросить действующий пароль и получить новый.

Важно!

- К одному Приложению может быть привязан только один Сеанс.
- У одного Подразделения может быть несколько Приложений.
- Одно Приложение может быть привязано только к одному Подразделению.

Созданное Приложение может помещаться / удаляться в / из Подразделений агентства в любой момент времени.

Для изменения данных Приложения следует щелкнуть мышью сначала на соответствующую ему строку в списке приложений, затем – на изображение замка в левом нижнем углу открывшегося окна и внести изменения в соответствующие поля. После этого нажать на кнопку «Обновить приложение».

Для удаления Приложения следует нажать на изображение корзины справа от этого Приложения в их общем списке.

2.6.6. Пользователи

Пользователь – это сущность MixVel, которая обеспечивает использование сотрудниками агентства Кабинета кассира MixVel.

На каждого сотрудника агентства, который будет использовать Кабинет кассира MixVel, создается учетную запись.

В текущей версии Кабинета Агентства добавление пользователей и редактирование информации о пользователях не поддерживается.

2.6.7. Сборы

С 25.10.2022 внесены изменения в процедуру добавления сборов в личном кабинете. Вкладка «Сборы» в личном кабинете больше не доступна.

Для того, чтобы установить сборы, пользователю необходимо:

направить на почту технической поддержки (support@mixvel.com) заявку на установку сборов с указанием следующих данных:

- - код агентства;
- - код пульта;
- - код сбора;
- - величина сбора;
- - стенд Prod/Demo;
- - условия применения сбора: направления и список категорий пассажиров, облагаемых сбором.

После обработки заявки пользователь будет проинформирован.

2.7. Техническая поддержка

При возникновении затруднений в использовании Кабинета агентства MixVel, проблем с MixVel API или других вопросов относительно среды MixVel Пользователь может обратиться в техническую поддержку.

Интерфейс общения с технической поддержкой MixVel позволяет Пользователю заполнять заявки и, при необходимости, прикреплять к ним файлы.

Техническая поддержка

Воспользуйтесь формой, чтобы отправить запросы:

The form consists of the following elements from top to bottom:

- A text input field labeled "Заголовок" (Subject).
- A text area labeled "Сообщение" (Message).
- A button labeled "Выбрать файлы" (Select files).
- A blue button labeled "Отправить" (Send).

Если возникли проблемы, отправьте, пожалуйста, письмо на почту – support@mixvel.com

Рисунок 19

Каждому запросу присваивается уникальный идентификатор.

Последующее общение со службой технической поддержки по возникшему вопросу ведется по электронной почте.

3. MixVel API

3.1. Структура сообщения веб-сервиса

3.1.1. Общие положения

Методы Mixvel API построены на основе стандартов IATA NDC, версии 20.2, однако имеют сокращенную форму.

Функционал, заложенный в форматы сообщений стандартов IATA NDC 20.2, но который не поддерживается в текущей версии Mixvel, исключен из форматов Mixvel.

(XSD-схемы методов Mixvel входят в комплект документации)

Далее по тексту: Mixvel NDC

Взаимодействие клиентской системы с веб-сервисом Mixvel производится по протоколу HTTPS, поддерживающему шифрование с использованием криптографических протоколов SSL и TLS

Электронные сообщения передаются в виде стандартного HTTP запроса с использованием метода POST.

Электронные сообщения передаются в формате XML 1.0 в кодировке UTF-8.

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
```

3.1.2. Именованние схем и методов

Наименования всех методов имеют формат "Mixvel_" + Наименование метода NDC + Тип запроса (RQ/RS).

Пример: *Mixvel_AirShoppingRQ, Mixvel_OrderCreateRQ.*

3.1.3. Пространства имен

Каждая проектируемая схема должна принадлежать строго к своему уникальному пространству имен, с указанием номера версии схемы сообщения.

Пространство имен имеет следующую структуру именованния:

http://www.mixvel.com/API/XSD/%наименование схемы%/%версия схемы%

Пример: *http://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_AirShoppingRQ/1_00*

ElementFormDefault во всех схемах установлен в unqualified.

3.1.4. Структура сообщения

Электронное сообщение состоит из следующих блоков:

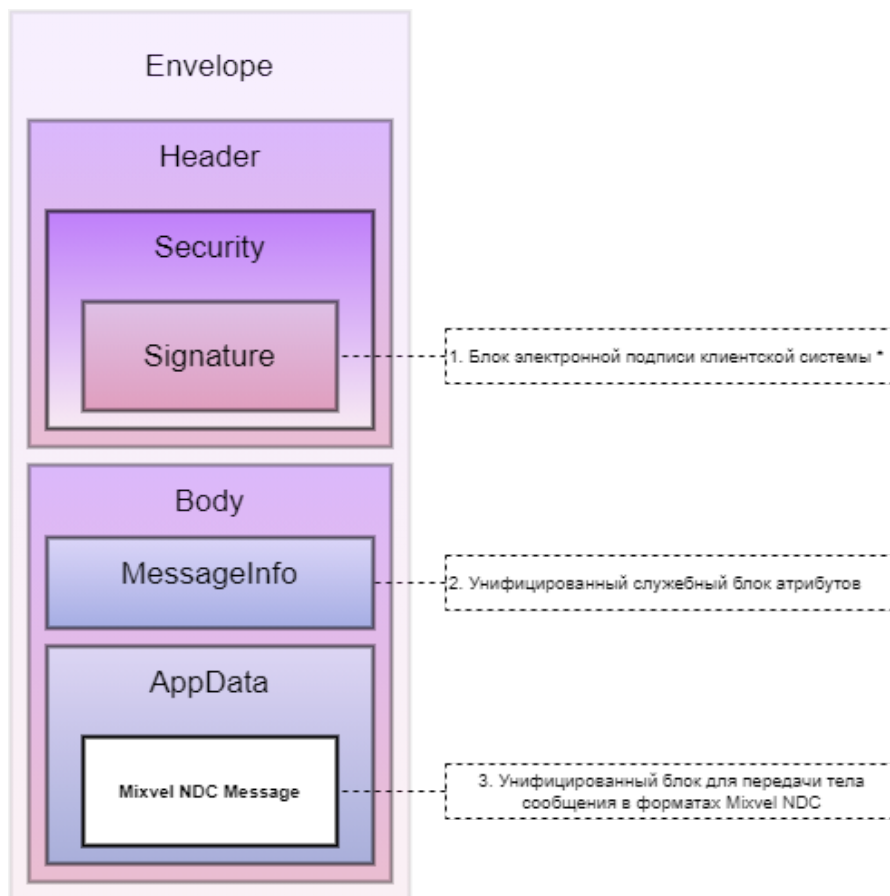


Рисунок 20

Примечание:

* - Функционал наложения/проверки электронной подписи запланирован к реализации в следующих версиях Mixvel.

3.1.5. XSD-схема

XSD-схема Mixvel_Envelope входит в комплект документации.

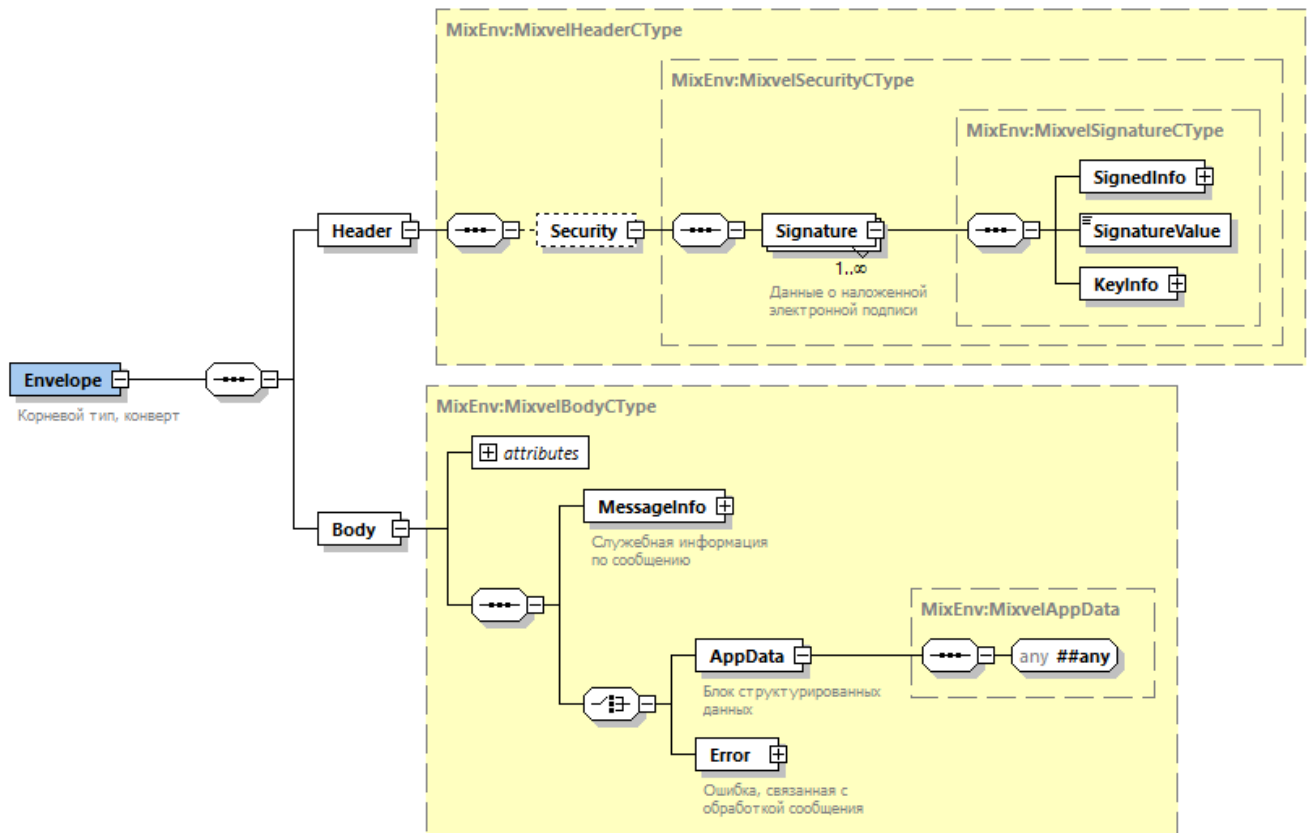


Рисунок 21

3.1.6. Пример XML-сообщения

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Envelope xmlns="http://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header/>
  <Body id="ID1">
    <MessageInfo MessageId="ad1320cf-d9da-4e03-bec8-3dfc34b71501" TimeSent="2020-04-27T12:27:17Z"/>
    <AppData>
      <Shop:Mixvel_AirShoppingRQ
xmlns:Shop="http://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_AirShoppingRQ/1_01">
        ...
      </Shop:Mixvel_AirShoppingRQ>
    </AppData>
  </Body>
</Envelope>
```

3.2.Сценарий использования веб-сервиса

3.2.1. Методы MixVel API

№ п/п	Метод	Назначение
1.	AirlineProfileRQ / AirlineProfileRS	Запрос маршрутов, выполняемых перевозчиком.
2.	Mixvel_AirShoppingRQ / Mixvel_AirShoppingRS	Поиск коммерческих предложений.
3.	Mixvel_ServiceListRQ / Mixvel_ServiceListRS	Запрос коммерческих предложений на доступные дополнительные услуги (кроме выбора мест).
4.	Mixvel_SeatAvailabilityRQ / Mixvel_SeatAvailabilityRS	Запрос коммерческих предложений выбора мест на рейсе.
5.	Mixvel_OfferPriceRQ / Mixvel_OfferPriceRS	Запрос уточнения стоимости коммерческого предложения / получение альтернативных предложений.
6.	Mixvel_OrderRulesRQ / Mixvel_OrderRulesRS	Запрос условий применения тарифа.
7.	Mixvel_InvGuaranteeRQ / Mixvel_InvGuaranteeRS	Запрос на резервирование мест.

8.	Mixvel_InvReleaseNotifRQ / Mixvel_Acknowledgement	Запрос на отмену зарезервированных мест.
9.	Mixvel_OrderCreateRQ / Mixvel_OrderViewRS	Создание заказа
10.	Mixvel_OrderCancelRQ / Mixvel_OrderCancelRS	Запрос на отмену заказа и аннулирование электронных документов.
11.	Mixvel_OrderChangeRQ / Mixvel_OrderViewRS	Запрос на внесение изменений в Заказ: изменение информации в Заказе, добавление / удаление услуг в / из Заказа, первичная оплата Заказа, вторичная операция с Заказом, включая оплату штрафов и неустоек.
12.	Mixvel_OrderReshopRQ / Mixvel_OrderReshopRS	Получение предложений на проведение вторичной операции.
13.	Mixvel_OrderRetrieveRQ / Mixvel_OrderViewRS	Отображение действующего состояния MixOrder.
14.	Mixvel_OrderImportRQ / Mixvel_OrderImportRS	Импортирование существующего Заказа / создание копии Заказа в MixVel.

3.2.2. Процессы, поддерживаемые Mixvel

- 1) Поиск и оценка вариантов перевозки и дополнительных услуг.
- 2) Бронирование авиа-контента.
- 3) Управление бронированием (просмотр, изменение, отмена).
- 4) Выписка билетов;
- 5) Аннулирование билетов;
- 6) Возврат билетов.

3.2.3. Базовый сценарий

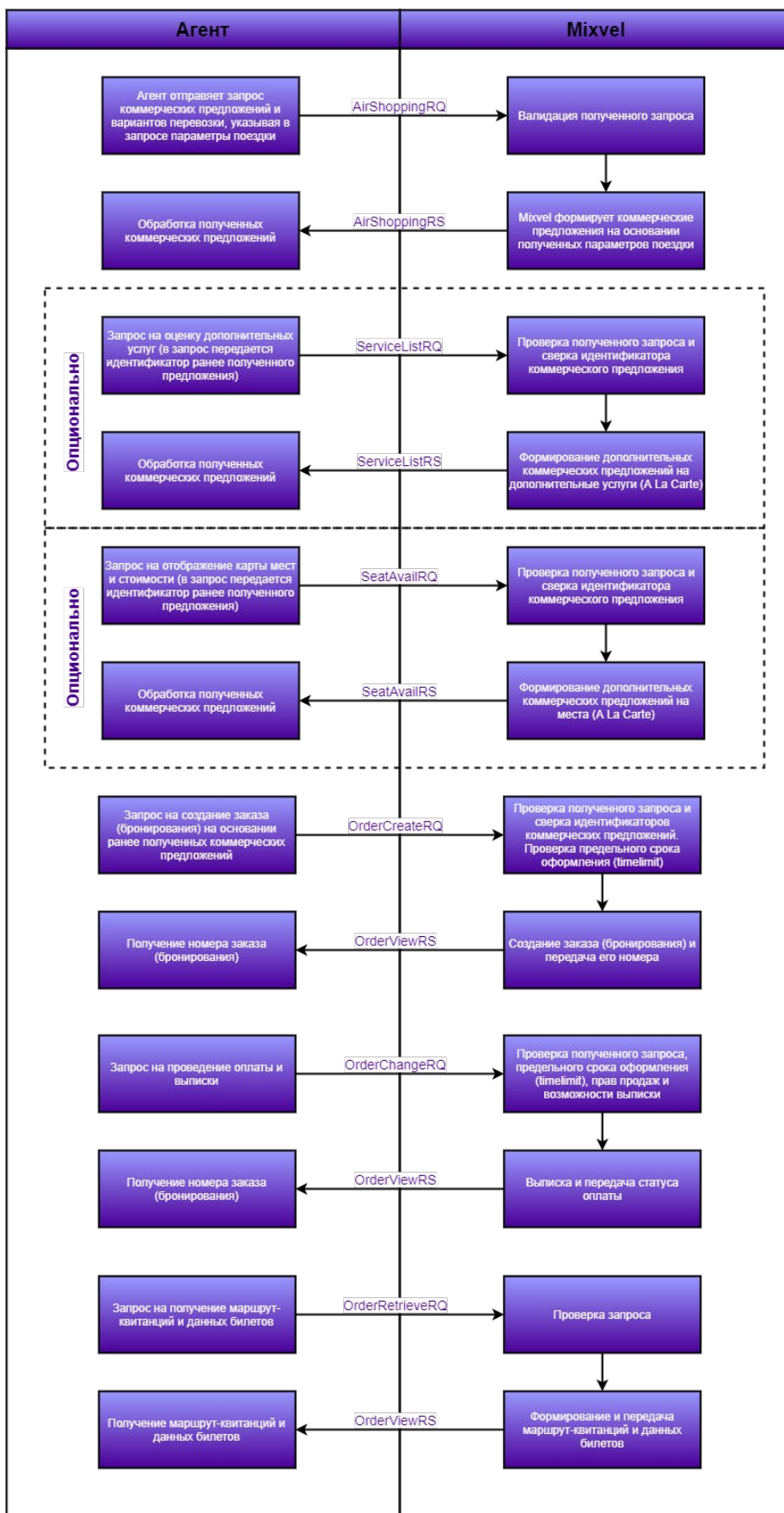


Рисунок 22

3.2.4. Описание операций

1. AirlineProfileRQ / RS – [Запрос направлений перевозчика](#)
2. AirShoppingRQ / RS - [Запрос коммерческого предложения](#)
3. ServiceListRQ / RS - [Запрос списка дополнительных услуг](#)
4. SeatAvailabilityRQ / RS – [Запрос карты мест](#)
5. OrderRulesRQ / RS – [Запрос правил применения тарифов](#)
6. OrderCreateRQ / OrderViewRS - [Создание заказа/бронирования](#)
7. OrderChangeRQ / OrderViewRS - [Оплата заказа/бронирования](#)
8. OrderRetrieveRQ / OrderViewRS - [Просмотр состояния заказа/бронирования](#)
9. OrderReshopRQ / RS – [Вторичная операция](#)
10. OrderImportRQ / RS – [Импорт заказа/бронирования](#)

3.2.5. Структура коммерческих предложений

Определения и обозначения

Offer - коммерческое предложение, сформированное в Mixvel Gate, на основании коммерческих предложений и/или вариантов оценки перевозки / услуги, полученных от внешних поставщиков.

Travel-контент - (в контексте NDC – Service) - любая услуга, связанная с перемещением, размещением, или оказанием услуги. Билет на самолет, размещение в отеле, страховка, упаковка багажа.

Ассоциированная услуга

По логике и смыслу - услуга, логически связанная с другой, родительской, услугой, которая не может быть приобретена отдельно от родительской.

(Пример: услуга выбора места на борту самолета не может быть приобретена отдельно от билета на самолет)

По ценообразованию - услуга, коммерчески связанная с другой, услугой, стоимость которой зависит от факта приобретения связанной услугой

(Пример: скидка на бизнес-зал при приобретении билета в бизнес-классе обслуживания)

Неассоциированная услуга

Отдельная (самостоятельная) услуга, не привязанная к родительской.

(Пример: размещение в отеле, экскурсия и т.д.)

Для запроса коммерческого предложения используется запрос AirShoppingRQ.

Услуги

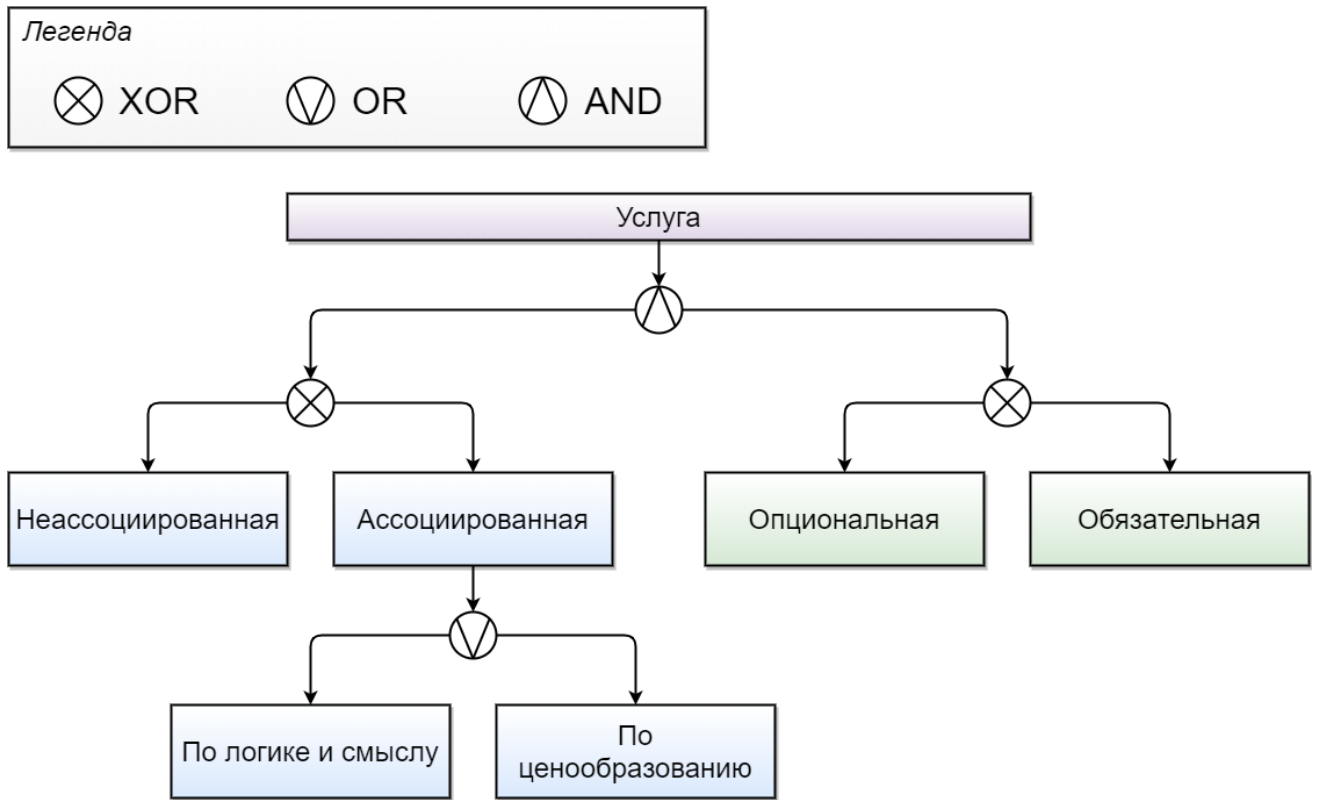


Рисунок 23

Коммерческое предложение (Offer)

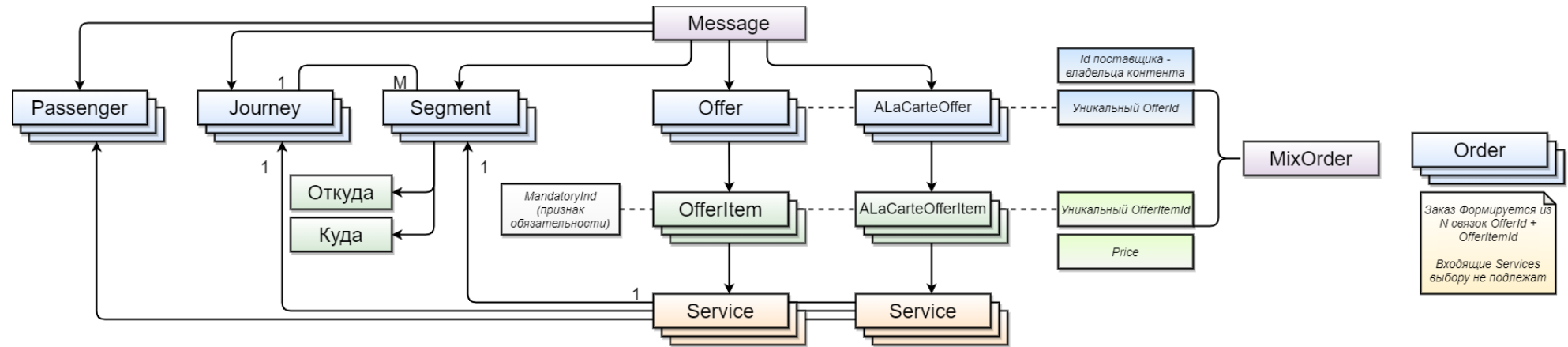


Рисунок 24

Общие сущности

OwnerCode и атрибут Provider

OwnerCode представляет собой информацию о сеансе, из которого было получено предложение и прямое указание на то, чей бланк и условия будут использоваться при оформлении той или иной услуги.

Provider указывает на конкретного поставщика (NDC сервис или иное стороннее API), предоставляющего предложение, оформление услуг которого будет производиться либо напрямую на бланке владельца сеанса, либо с участием бланка владельца сеанса и дополнительным предоставлением оригинального документа провайдера.

OriginDest

Точка отправления и точка назначения на конкретную дату или диапазон дат, в рамках которой осуществляется поиск или предоставляются предложения.

Допускается использование нескольких OriginDest для формирования сложных условий перевозки.

PaxJourney

Сущность, которая включает в себя сегмент (PaxSegment) или массив сегментов.

PaxJourney представляет собой уникальную комбинацию PaxSegment в рамках запроса или ответа, которые удовлетворяют поисковому запросу агентства на конкретном OriginDest.

PaxSegment

Структура с информацией о сегменте в рамках ответа, который состоит из плеч (DatedOperatingLeg), показывающий информацию в рамках конкретного сегмента относительно топонимов / аэропортов вылета и прилета, дате и времени вылета и прилета, типе воздушного судна, предоставляемого на каждом из плеч, маркетинговом и оперирующем перевозчике и прочей информации.

Предложение услуг перемещения

Offer

Конечное коммерческое предложение, связанное с услугой перемещения (перелета), имеющее срок жизни внутри платформы. Offer предоставляется из конкретного источника (OwnerCode и Provider конкретного OwnerCode). Offer должен полностью удовлетворять условиям, которые были заданы пользователем сервиса при поисковом запросе (OriginDest).

Offer представляется на платформе через уникальный OfferID и состоит из OfferItem, которые раскрывают его наполнение. Каждый Offer состоит минимум из одного OfferItem.

Указав OfferID и OfferItemID в соответствующих запросах, пользователь может запросить дополнительные услуги как поставщика, который сформировал предложение, так и сторонних поставщиков, уточнить стоимость Offer (если первоначальная стоимость была получена с использованием кэша поставщика), а также запросить альтернативные предложения (например, в различных брендах).

Offer при бронировании преобразуется в Order.

OfferItem

OfferItem формируется для группы пассажиров (как правило одной категории пассажиров (PTC)), которые имеют общие стоимостные и иные коммерческие условия на сегменте или ряде сегментов.

В соответствии с OfferItem для каждого пассажира будет сформирован отдельный OrderItem, который является прообразом документа, который подлежит оформлению после операции оплаты.

OfferItem представляется на платформе через уникальный OfferItemID.

Через вложенную структуру Service указывается информация о валидирующей стороне, а также о сегменте (PaxSegment) или группе сегментов (массив PaxSegment, PaxJourney или массив PaxJourney), который будет оформлен валидирующей стороной.

Например, на маршруте DME-TJM- DME для 2 ADT и 2 CNN в классической схеме оформления услуг будет предложены 2 OfferItem на каждую из категорий пассажиров:

OfferItem 1: 2 ADT / DME -TJM, TJM- DME (2 PaxJourney в Service);

OfferItem 2: 2 CNN / DME -TJM, TJM- DME (2 PaxJourney в Service).

OfferItem также может отображать мультибланковый кейс. При мультибланковом кейсе на запрошенном OriginDest будет создано несколько OfferItem, которые посредством Service будут покрывать весь запрошенный маршрут через ссылки на PaxJourney, PaxSegment, массив PaxSegment. При мультибланковом кейсе допускается участие нескольких валидирующих сторон в рамках одного Offer и оформление нескольких не связанных документов.

Например, на маршруте LED-S7-DME-U6-SVX-U6-DME-S7-LED сформировано предложение двух валидирующих сторон, которые предлагаются к оформлению на разных документах для 2 ADT и 2 CNN.

OfferItem 1: 2 ADT / LED-DME, DME-LED / S7 (2 PaxSegment в Service);

OfferItem 2: 2 CNN/ LED-DME, DME-LED / S7 (2 PaxSegment в Service);

OfferItem 3: 2 ADT / DME-SVX, SVX-DME / U6 (2 PaxSegment в Service);

OfferItem 4: 2 CNN / DME-SVX, SVX-DME / U6 (2 PaxSegment в Service).

Service (OfferItem)

Service является вложенной структурой OfferItem.

Предоставляет пользователю информацию о валидирующей стороне, а также о сегменте (PaxSegment) или группе сегментов (массив PaxSegment, PaxJourney, массив PaxJourney), к которым относится конкретный OfferItem.

Предложение дополнительных услуг:

ALaCarteOffer

Набор предложений дополнительных услуг (ассоциированных и неассоциированных) различных поставщиков (OwnerCode и Provider конкретного OwnerCode), тематически сгруппированных через ServiceCategory в соответствии с RFISC или типом SSR.

Данные дополнительные услуги предлагаются в контексте существующего заказа, созданного через платформу Mixvel, или заказа, информация о котором была внесена пользователем в платформу Mixvel.

ALaCarteOffer идентифицируется на платформе уникальным кодом OfferID и обязательно содержит хотя бы один ALaCarteOfferItem.

ALaCarteOfferItem

Представляет конкретную единицу дополнительной услуги, которая ссылается (относится) на конкретный сегмент (PaxSegment), массив сегментов или весь Offer посредством структуры EligibilityFlightAssociations.

При получении предложений дополнительных услуг создается отдельный ALaCarteOfferItem на каждого отдельного пассажира предложения / заказа.

Через структуру Service ALaCarteOfferItem раскрывает информацию со ссылкой на описание конкретной единицы услуги в ServiceDefinition и указывает валидирующую сторону.

ALaCarteOfferItem представляется на платформе через уникальный OfferItemID.

Заказ

MixOrder

MixOrder представляет собой корзину заказов, созданных посредством отправки запроса Mixvel_OrderCreate на основании одного или нескольких коммерческих предложений.

Order

Эквивалент заказа (бронирования) поставщика, который включен в MixOrder.

OrderItem

Эквивалент документ на услугу (авиационную перевозку или дополнительную услугу), которая относится к конкретному пассажиру. Создается для конкретного пассажира на основании OfferItem или группы OfferItem, которые относятся к пассажиру в рамках Offer.

Service (OrderItem)

Для услуги перемещения определяет конкретный сегмент, который будет / был размещен на купоне документа валидирующей стороны.

При отнесении к норме провоза сдаваемого багажа или ручной клади для каждого из типов багажа, определенного в BaggageAllowance, или дополнительных услуг, размещаемых на отдельных документах (EMD), создается отдельный Service со ссылкой на родительский Service с указанием конкретного сегмента (PaxSegment) или массива сегментов в рамках OrderItem.

3.2.6. Правила идентификации объектов

Все сущности, передаваемые в ответах агенту, делятся на 2 категории:

- Первые имеют идентификаторы, имеющие сквозную уникальность.
- Вторые имеют уникальность только в рамках конкретного сообщения и служат для связи сущностей внутри одного сообщения.

Сквозная идентификация

Offer - guid.

OfferItem - guid.

ALaCarteOffer - guid.

ALaCarteOfferItem - guid.

MixvelOrder - строка, формируется по маске.

Order - строка, формируется по маске.

Маска сквозных идентификаторов

- 1) Идентификатор должен быть mnemonic для возможности:
 - вербальной передачи сотрудникам служб Mixvel и ТКП;
 - ввода идентификатора пользователем с клавиатуры;
 - осуществления визуального поиска по списку идентификаторов и осуществления визуальной расшифровки идентификатора.

2) Максимальная длина строки-идентификатора не должна превышать 20 символов.

3) Допустимые символы к использованию в идентификаторе:

Цифры 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Буквы Е Т У О Р А Н К Х С В М

Символы -

Маска

%Код агента Mixvel%-%Дата%-%Тип сущности%%Номер заказа%, где:

Код агента: порядковый номер агента в Mixvel в диапазоне: [1..99999] (от 1 до 99999 включительно).

Дата: Дата (по гринвичу) создания в Mixvel идентифицируемой сущности в формате YYMMDD (2 разряда - год, 2 разряда - месяц, 2 разряда - день).

Тип сущности: М - Mixvel Order, О - Order

Номер заказа: Порядковый номер заказа: 2 строковых символа из списка разрешенных, 4 - числовых

Пример:

00001-200211-МАС1234

Идентификация в рамках сообщения

Требования распространяются на сущности:

- Response \ DataLists \ BaggageAllowanceList \ BaggageAllowance \ BaggageAllowanceID
- Response \ DataLists \ ContactInfoList\ContactInfo\ContactInfoID
- Response \ DataLists \ OriginDestList \ OriginDest \ OriginDestID
- Response \ DataLists \ PaxJourneyList \ PaxJourney \ PaxJourneyID
- Response \ DataLists \ PaxList \ Pax \ PaxID
- Response \ DataLists \ PaxSegmentList \ PaxSegment \ PaxSegmentID
- Response \ DataLists \ PaxSegmentList \ PaxSegment \ DatedOperatingLeg \ DatedOperatingLegID
- Response \ DataLists \ PriceClassList \ PriceClass \ PriceClassID
- Response \ DataLists \ SeatProfileList \ SeatProfile \ SeatProfileID
- Response \ DataLists \ ServiceDefinitionList \ ServiceDefinition \ ServiceDefinitionID
- Offer \ .. \ Service \ ServiceId
- ALaCarteOffer \ .. \ Service \ ServiceId

Идентификация осуществляется по следующей маске:

%Наименование сущности%-%Порядковый номер в рамках сообщения от 1 до N%

Примеры:

PaxJourney-1

BaggageAllowance-26

3.3. Авторизация

3.3.1. Общие положения

Endpoint: /api/Accounts/login

Для авторизации агента используется стандарт JWT ([rfc7519](#)).

Агент обращается к сервису авторизации для получения JWT-токена.

JWT-токен ограничен по сроку жизни и действует 90 минут, по истечении которых JWT-токен запрашивается повторно.

Примечание:

Срок жизни JWT-токен может быть фактически меньше регламентного времени в случае отзыва (*блокировки*) токена.

3.3.2. Получение токена

Для получения токена используется метод Auth, описанный в XSD схеме Mixvel_Auth.xsd (*входит в комплект документации*)

В запросе передаются параметры:

- Login
- Password
- StructureUnitId (*Идентификатор структурного подразделения, задается в Личном Кабинете*)

на основании которых осуществляется идентификация агента.

StructureUnitId получается из Кабинета агентства Mixvel из настроек Подразделения с вкладки «Данные» и имеет следующий формат:

%Код агента Mixvel%_%Уникальный идентификатор Подразделения%, где:

Код агента: порядковый номер агента в Mixvel в диапазоне: [1..99999] (от 1 до 99999 включительно).

Уникальный идентификатор Подразделения: набор латинский букв от А до Z, без буквы О.

Пример:

12345_MNPQR

Порядок получения и управления логина приложения описан в разделе

Структура сообщения

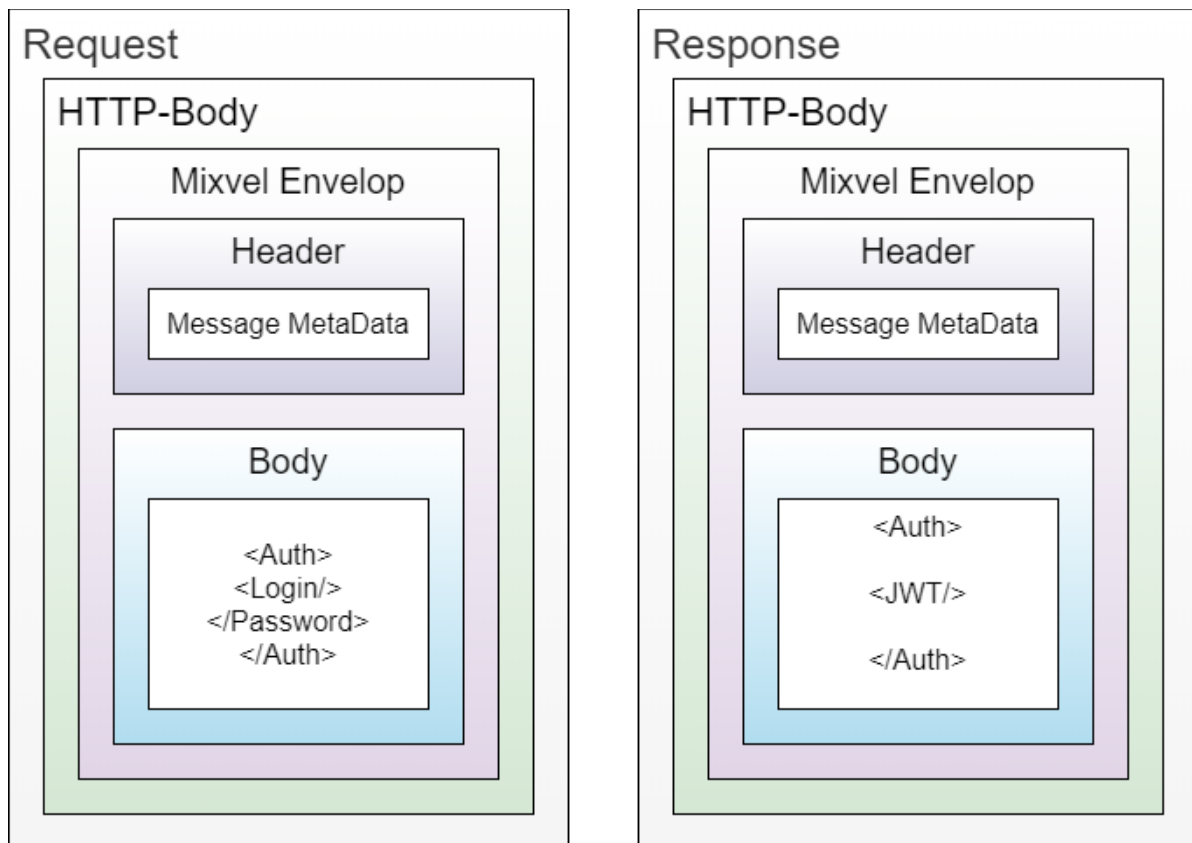


Рисунок 25

3.3.3. Аутентификация по JWT токenu

Для работы со всеми методами веб-сервиса Mixvel агент передает в заголовке HTTP-запроса полученный через метод Auth JWT-токен.

Веб-сервис осуществляет валидацию JWT-токена и либо авторизует операцию, либо возвращает соответствующую ошибку.

3.3.4. Эталонные сообщения

Запрос

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header/>
  <Body id="ID1">
    <MessageInfo MessageId="0d92db5d-e830-46ff-8af0-9eb4bae192a9" TimeSent="2021-04-27T14:17:48Z"/>
    <AppData>
      <a:Auth xmlns:a="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_auth/1_01">
        <Login>testUser.auth@mixvel.com</Login>
        <Password>passWord1!</Password>
        <StructureUnitID>12036_ALPHA</StructureUnitID>
      </a:Auth>
    </AppData>
  </Body>
</MixEnv:Envelope>
```

Ответ

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header/>
  <Body id="ID1">
    <MessageInfo MessageId="703423d1-595c-49f5-98c2-5dcabe950276"
ReplyTo="79b67a26-6fc3-41e3-8ac4-14e0ac0245c8" TimeSent="2020-11-25T13:37:48Z"/>
    <AppData>
      <auth:AuthResponse
xmlns:auth="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_auth/1_01">
        <Token>eyJhbGciOiJIUzUxMiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiIxMjM0NTY3ODkwIiwibmFtZSI6IiRlc3QgQWdlbnQiLCJleHAiOiJlMjMDYzMTI4MDAsImhhdCI6MTYwNjMwOTIwMH0.xTPifj6i5Bf_Wl6sw6nOLL3jHDK-DeRozjv3YeuMFUphbkA9-NVqiPEs_7frD_ZVPEoXnoBNgBEc9sr8S53o5w</Token>
      </auth:AuthResponse>
    </AppData>
  </Body>
</MixEnv:Envelope>
```

4. Операции (методы) веб-сервиса

4.1. Управление справочными запросами

4.1.1. Запрос направлений перевозчика

Общие положения

Endpoint: `/api/Order/airlineprofile`

Для запроса справки о направлениях, которые выполняются перевозчиком используется сообщение `Mixvel_AirlineProfileRQ`.

Для получения информации необходимо включить в запрос код перевозчика.

Структура запроса

Входные данные запроса должны удовлетворять схеме Mixvel_AirlineProfileRQ.xsd и содержать следующие основные данные:

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_AirlineProfileRQ / Request / AirlineProfileFilterCriteria / AirlineProfile / OwnerCode	S7	Код перевозчика, маршруты которого запрашиваются.

Структура ответа

Ответ системы на запрос предоставления маршрутов перевозчика соответствует схеме Mixvel_AirlineProfileRS.xsd и содержит следующие основные данные:

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_AirlineProfileRS / Response / AirlineProfile / AirlineProfileDataItem / Direction	OneWay	Определяет выполнение перевозчиком рейсов в одну сторону (OneWay) или в обе (RoundTrip).
Mixvel_AirlineProfileRS / Response / AirlineProfile / AirlineProfileDataItem / OfferDestPoint / CountrySubDivisionCode	MOW	Указывает код города (IATA), в котором расположен аэропорт назначения. Может совпадать с кодом аэропорта.
Mixvel_AirlineProfileRS / Response / AirlineProfile / AirlineProfileDataItem / OfferDestPoint / IATA_LocationCode	SVO	Указывает код аэропорта (IATA) назначения.

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_AirlineProfileRS/Response/AirlineProfile/AirlineProfileDataItem/OfferOriginPoint/CountrySubDivisionCode	NYC	Указывает код города (IATA), в котором расположен аэропорт отправления. Может совпадать с кодом аэропорта.
Mixvel_AirlineProfileRS/Response/AirlineProfile/AirlineProfileDataItem/OfferOriginPoint/IATA_LocationCode	LGA	Указывает код аэропорта (IATA) отправления.

Сценарий использования и примеры сообщений

Агент отправил запрос на получения списка выполняемых направлений авиакомпанией Red Wings, указав соответствующий код авиакомпании – WZ.

```
<Request>
  <AirlineProfileFilterCriteria>
    <AirlineProfile>
      <OwnerCode>WZ</OwnerCode>
    </AirlineProfile>
  </AirlineProfileFilterCriteria>
</Request>
```

В результате выполнения запроса в сообщении Mixvel_AirlineProfileRS системой было возвращены все актуальные маршруты перевозчика.

```
<AirlineProfile>
  <AirlineProfileDataItem>
    <Direction>RoundTrip</Direction>
    <OfferDestPoint>
      <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
    </OfferDestPoint>
    <OfferOriginPoint>
      <CountrySubDivisionCode>MOW</CountrySubDivisionCode>
      <IATA_LocationCode>DME</IATA_LocationCode>
    </OfferOriginPoint>
  </AirlineProfileDataItem>
  <AirlineProfileDataItem>
    <Direction>RoundTrip</Direction>
    <OfferDestPoint>
      <IATA_LocationCode>MCX</IATA_LocationCode>
    </OfferDestPoint>
    <OfferOriginPoint>
      <CountrySubDivisionCode>MOW</CountrySubDivisionCode>
      <IATA_LocationCode>DME</IATA_LocationCode>
    </OfferOriginPoint>
  </AirlineProfileDataItem>
  ...
</AirlineProfile>
```

Запрос на получение расписания

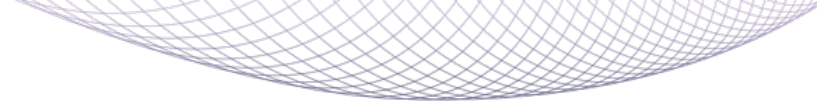
Запрос Mixvel_AirlineProfileRQ используется для получения информации по расписанию на определенном OriginDest на конкретную дату или период дат. В качестве фильтра выдачи используется возможность указания наличия конкретного маркетингового перевозчика и получения сложного маршрута.

Запрос выполняется в одно действие, является справочным и в обязательный workflow продажи или постпродажного обслуживания заказа не входит.

Mixvel_AirlineProfileRQ:

Передача информации при выполнении запроса

Элемент	Описание
Mixvel_AirlineProfileRQ/Request/AirScheduleFilterCriteria/ScheduleRequest/OriginDestCriteria/OriginDepCriteria/IATA_LocationCode	Топоним или аэропорт вылета
Mixvel_AirlineProfileRQ/Request/AirScheduleFilterCriteria/ScheduleRequest/OriginDestCriteria/DestArrivalCriteria/IATA_LocationCode	Топоним или аэропорт прилета
Mixvel_AirlineProfileRQ/Request/AirScheduleFilterCriteria/ScheduleRequest/OriginDestCriteria/OriginDepCriteria/DateRangeStart	Дата начала периода запроса расписания / получение расписания на конкретную дату
Mixvel_AirlineProfileRQ/Request/AirScheduleFilterCriteria/ScheduleRequest/OriginDestCriteria/OriginDepCriteria/DateRangeEnd	Дата завершения периода запроса расписания
Mixvel_AirlineProfileRQ/Request/AirScheduleFilterCriteria/ScheduleFilterCriteria/CarrierCriteria/AirlineDesigCode	Запрос расписания конкретной авиакомпании
Mixvel_AirlineProfileRQ/Request/AirScheduleFilterCriteria/ScheduleFilterCriteria/ConnectionCriteria/AllowConnectionsInd	Флаг для получения прямых рейсов

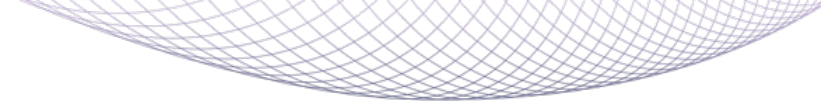


```
<Request>
  <AirScheduleFilterCriteria>
    <ScheduleRequest>
      <OriginDestCriteria>
        <DestArrivalCriteria>
          <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
        </DestArrivalCriteria>
        <OriginDepCriteria>
          <DateRangeStart>2022-02-07</DateRangeStart>
          <DateRangeEnd>2022-02-10</DateRangeEnd>
          <IATA_LocationCode>MOW</IATA_LocationCode>
        </OriginDepCriteria>
      </OriginDestCriteria>
    </ScheduleRequest>
  </AirScheduleFilterCriteria>
  <ScheduleFilterCriteria>
    <ConnectionCriteria>
      <AllowConnectionsInd>true</AllowConnectionsInd>
    </ConnectionCriteria>
  </ScheduleFilterCriteria>
</Request>
```

Mixvel_AirlineProfileRS:

Получение информации в ответе

Элемент	Описание	
Mixvel_AirlineProfileRS/Response/DataLists/PaxSegmentList/PaxSegment/Dep/IATA_LocationCode	Топоним или аэропорт вылета	
Mixvel_AirlineProfileRS/Response/DataLists/PaxSegmentList/PaxSegment/Arrival/IATA_LocationCode	Топоним или аэропорт прилета	
Mixvel_AirlineProfileRS/Response/DataLists/PaxSegmentList/PaxSegment/Dep/AircraftScheduleTime	Местное время прилета	
Mixvel_AirlineProfileRS/Response/DataLists/PaxSegmentList/PaxSegment/Arrival/AircraftScheduleTime	Местное время вылета	
Mixvel_AirlineProfileRS/Response/DataLists/PaxSegmentList/PaxSegment/Duration	Общее время сегмента	
Mixvel_AirlineProfileRS/Response/DataLists/PaxSegmentList/PaxSegment/DatedOperatingLeg/CarrierAircraftType/CarrierAircraftTypeCode	Тип воздушного судна	
Mixvel_AirlineProfileRS/Response/DataLists/PaxSegmentList/PaxSegment/MarketingCarrierInfo/MarketingCarrierFlightNumberText	Номер рейса	
Mixvel_AirlineProfileRS/Response/AirlineSchedules/Schedule/PaxSegmentSchedules/PaxSegmentSchedule/OperationDays/Day	Конкретный день недели, когда выполняется рейс	
Mixvel_AirlineProfileRS/Response/AirlineSchedules/Schedule/PaxSegmentSchedules/PaxSegmentSchedule/ScheduleDateInformation/	ScheduleRangeStart	Запланированное начало диапазона дат вылета
	ScheduleRangeEnd	Запланированный конец диапазона дат вылета



```

<Response xmlns="">
  <DataLists>
    <OriginDestList>
      <OriginDest>
        <DestCode>LED</DestCode>
        <OriginCode>MOW</OriginCode>
        <OriginDestID>5291cfb8-e93e-48b7-b47b-499ea3690321</OriginDestID>
        <PaxJourneyRefID>3c3b6a6f-1c95-46ee-9a43-c8ef1a0a3975</PaxJourneyRefID>
        <PaxJourneyRefID>be468fff-faea-473f-88b0-fb780f8396c6</PaxJourneyRefID>
      </OriginDest>
    </OriginDestList>
    <PaxJourneyList>
      <PaxJourney>
        <Duration>PT01H25M</Duration>
        <PaxJourneyID>3c3b6a6f-1c95-46ee-9a43-c8ef1a0a3975</PaxJourneyID>
        <PaxSegmentRefID>1e6ed161-e0e9-433f-91ca-f61fe1ed3f46</PaxSegmentRefID>
      </PaxJourney>
      <PaxJourney>
        <Duration>PT14H55M</Duration>
        <PaxJourneyID>be468fff-faea-473f-88b0-fb780f8396c6</PaxJourneyID>
        <PaxSegmentRefID>428ac365-5ae8-4108-b26a-981d4553a5df</PaxSegmentRefID>
        <PaxSegmentRefID>b9e99781-71a8-4177-b8b9-bc25ccdb2787</PaxSegmentRefID>
      </PaxJourney>
    </PaxJourneyList>
    <PaxSegmentList>
      <PaxSegment>
        <Arrival>
          <AircraftScheduledTime>02:10:00</AircraftScheduledTime>
          <DateShift>0</DateShift>
          <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
          <StationName>Пулково</StationName>
          <TerminalName>1</TerminalName>
        </Arrival>
        <DatedOperatingLeg>
          <Arrival>
            <AircraftScheduledTime>02:10:00</AircraftScheduledTime>
            <DateShift>0</DateShift>
            <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
            <StationName>Пулково</StationName>
            <TerminalName>1</TerminalName>
          </Arrival>
        </DatedOperatingLeg>
      </PaxSegment>
    </PaxSegmentList>
  </DataLists>
</Response>

```

```

</Arrival>
<CarrierAircraftType>
  <CarrierAircraftTypeCode>32A</CarrierAircraftTypeCode>
</CarrierAircraftType>
<DatedOperatingLegID>04cf5233-fa41-41cd-9afa-ffa1bb485ba2</DatedOperatingLegID>
<Dep>
  <AircraftScheduledTime>00:45:00</AircraftScheduledTime>
  <DateShift>0</DateShift>
  <IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
  <StationName>B</StationName>
  <TerminalName>Щереметьево</TerminalName>
</Dep>
</DatedOperatingLeg>
<Dep>
  <AircraftScheduledTime>00:45:00</AircraftScheduledTime>
  <DateShift>0</DateShift>
  <IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
  <StationName>B</StationName>
  <TerminalName>Щереметьево</TerminalName>
</Dep>
<Duration>PT01H25M</Duration>
<MarketingCarrierInfo>
  <CarrierDesigCode>SU</CarrierDesigCode>
  <MarketingCarrierFlightNumberText>52</MarketingCarrierFlightNumberText>
</MarketingCarrierInfo>
<OperatingCarrierInfo>
  <CarrierDesigCode>SU</CarrierDesigCode>
  <OperatingCarrierFlightNumberText>52</OperatingCarrierFlightNumberText>
</OperatingCarrierInfo>
<PaxSegmentID>1e6ed161-e0e9-433f-91ca-f61fe1ed3f46</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
<PaxSegment>
  <Arrival>
    <AircraftScheduledTime>06:25:00</AircraftScheduledTime>
    <DateShift>0</DateShift>
    <IATA_LocationCode>RIX</IATA_LocationCode>
    <StationName>Рига</StationName>
  </Arrival>
</DatedOperatingLeg>
<Arrival>

```

```
<AircraftScheduledTime>06:25:00</AircraftScheduledTime>
<DateShift>0</DateShift>
<IATA_LocationCode>RIX</IATA_LocationCode>
<StationName>Рига</StationName>
</Arrival>
<CarrierAircraftType>
  <CarrierAircraftTypeCode>223</CarrierAircraftTypeCode>
</CarrierAircraftType>
<DatedOperatingLegID>97c30fb2-c552-4e7d-a936-0237d6acc343</DatedOperatingLegID>
<Dep>
  <AircraftScheduledTime>05:40:00</AircraftScheduledTime>
  <DateShift>0</DateShift>
  <IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
  <StationName>D</StationName>
  <TerminalName>Щереметьево</TerminalName>
</Dep>
</DatedOperatingLeg>
<Dep>
  <AircraftScheduledTime>05:40:00</AircraftScheduledTime>
  <DateShift>0</DateShift>
  <IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
  <StationName>D</StationName>
  <TerminalName>Щереметьево</TerminalName>
</Dep>
<Duration>PT01H45M</Duration>
<MarketingCarrierInfo>
  <CarrierDesigCode>BT</CarrierDesigCode>
  <MarketingCarrierFlightNumberText>427</MarketingCarrierFlightNumberText>
</MarketingCarrierInfo>
<OperatingCarrierInfo>
  <CarrierDesigCode>BT</CarrierDesigCode>
  <OperatingCarrierFlightNumberText>427</OperatingCarrierFlightNumberText>
</OperatingCarrierInfo>
<PaxSegmentID>428ac365-5ae8-4108-b26a-981d4553a5df</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
<PaxSegment>
  <Arrival>
    <AircraftScheduledTime>20:50:00</AircraftScheduledTime>
    <DateShift>0</DateShift>
    <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
```



```

    <StationName>Пулково</StationName>
  </Arrival>
  <DatedOperatingLeg>
    <Arrival>
      <AircraftScheduledTime>20:50:00</AircraftScheduledTime>
      <DateShift>0</DateShift>
      <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
      <StationName>Пулково</StationName>
    </Arrival>
    <CarrierAircraftType>
      <CarrierAircraftTypeCode>223</CarrierAircraftTypeCode>
    </CarrierAircraftType>
    <DatedOperatingLegID>57162986-db6e-4372-8c2e-60041454bfcf</DatedOperatingLegID>
    <Dep>
      <AircraftScheduledTime>18:40:00</AircraftScheduledTime>
      <DateShift>0</DateShift>
      <IATA_LocationCode>RIX</IATA_LocationCode>
      <TerminalName>Рига</TerminalName>
    </Dep>
  </DatedOperatingLeg>
  <Dep>
    <AircraftScheduledTime>18:40:00</AircraftScheduledTime>
    <DateShift>0</DateShift>
    <IATA_LocationCode>RIX</IATA_LocationCode>
    <TerminalName>Рига</TerminalName>
  </Dep>
  <Duration>PT01H10M</Duration>
  <MarketingCarrierInfo>
    <CarrierDesigCode>BT</CarrierDesigCode>
    <MarketingCarrierFlightNumberText>444</MarketingCarrierFlightNumberText>
  </MarketingCarrierInfo>
  <OperatingCarrierInfo>
    <CarrierDesigCode>BT</CarrierDesigCode>
    <OperatingCarrierFlightNumberText>444</OperatingCarrierFlightNumberText>
  </OperatingCarrierInfo>
  <PaxSegmentID>b9e99781-71a8-4177-b8b9-bc25ccdb2787</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
</PaxSegmentList>
</DataLists>
<AirlineSchedules>

```

```
<Schedule>
  <PaxJourneyRefID>3c3b6a6f-1c95-46ee-9a43-c8ef1a0a3975</PaxJourneyRefID>
  <PaxSegmentSchedules>
    <PaxSegmentSchedule>
      <OperationDays>
        <Day>Mon</Day>
        <Day>Tue</Day>
        <Day>Wed</Day>
        <Day>Thu</Day>
        <Day>Fri</Day>
        <Day>Sat</Day>
        <Day>Sun</Day>
      </OperationDays>
      <ServiceLevels>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
        </CabinType>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Business</CabinTypeCode>
        </CabinType>
      </ServiceLevels>
      <PaxSegmentRefID>1e6ed161-e0e9-433f-91ca-f61fe1ed3f46</PaxSegmentRefID>
      <ScheduleDateInformation>
        <ScheduleRangeStart>2021-11-01</ScheduleRangeStart>
        <ScheduleRangeEnd>2022-06-29</ScheduleRangeEnd>
      </ScheduleDateInformation>
    </PaxSegmentSchedule>
  </PaxSegmentSchedules>
  <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
</Schedule>
<Schedule>
  <PaxJourneyRefID>be468fff-faea-473f-88b0-fb780f8396c6</PaxJourneyRefID>
  <PaxSegmentSchedules>
    <PaxSegmentSchedule>
      <OperationDays>
        <Day>Mon</Day>
        <Day>Tue</Day>
        <Day>Wed</Day>
        <Day>Thu</Day>
        <Day>Fri</Day>
      </OperationDays>
    </PaxSegmentSchedule>
  </PaxSegmentSchedules>
</Schedule>
```

```
<Day>Sat</Day>
<Day>Sun</Day>
</OperationDays>
<ServiceLevels>
  <CabinType>
    <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
  </CabinType>
  <CabinType>
    <CabinTypeCode>Business</CabinTypeCode>
  </CabinType>
  <CabinType>
    <CabinTypeCode>First</CabinTypeCode>
  </CabinType>
</ServiceLevels>
<PaxSegmentRefID>428ac365-5ae8-4108-b26a-981d4553a5df</PaxSegmentRefID>
<ScheduleDateInformation>
  <ScheduleRangeStart>2021-10-31</ScheduleRangeStart>
  <ScheduleRangeEnd>2022-06-29</ScheduleRangeEnd>
</ScheduleDateInformation>
</PaxSegmentSchedule>
<PaxSegmentSchedule>
  <OperationDays>
    <Day>Mon</Day>
    <Day>Tue</Day>
    <Day>Wed</Day>
    <Day>Thu</Day>
    <Day>Fri</Day>
    <Day>Sat</Day>
    <Day>Sun</Day>
  </OperationDays>
  <ServiceLevels>
    <CabinType>
      <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
    </CabinType>
    <CabinType>
      <CabinTypeCode>Business</CabinTypeCode>
    </CabinType>
    <CabinType>
      <CabinTypeCode>First</CabinTypeCode>
    </CabinType>
  </ServiceLevels>
</PaxSegmentSchedule>
```

```
</ServiceLevels>  
<PaxSegmentRefID>b9e99781-71a8-4177-b8b9-bc25ccdb2787</PaxSegmentRefID>  
<ScheduleDateInformation>  
  <ScheduleRangeStart>2021-10-31</ScheduleRangeStart>  
  <ScheduleRangeEnd>2022-06-29</ScheduleRangeEnd>  
</ScheduleDateInformation>  
</PaxSegmentSchedule>  
</PaxSegmentSchedules>  
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>  
</Schedule>  
</AirlineSchedules>  
</Response>
```

4.2. Управление коммерческими предложениями

4.2.1. Запрос коммерческого предложения

Общие положения

Endpoint: /api/Order/AirShopping

Для запроса коммерческого предложения (осуществление поиска вариантов перелета) используется сообщение Mixvel_AirShoppingRQ.

Структура коммерческих предложений приведена в разделе [Структура коммерческих предложений](#).

Для запроса коммерческого предложения требуется минимально указать:

- 1) Пункты отправления и прибытия (*город или аэропорт*).
- 2) Даты отправления и возвращения (*в случае поиска маршрутов туда-обратно*) в том числе диапазоны дат.
- 3) Данные пассажиров (*минимально – категории и количество пассажиров*).

При этом агент может задать более точные критерии подбора коммерческих предложений, такие как:

- 1) Сеансы работы (*при неуказанном параметре, поиск и подготовка коммерческих предложений осуществляется во всех доступных агенту сеансах*).
- 2) Класс обслуживания (*бизнес / первый / эконом*).
- 3) Данные пассажиров (*ФИО, паспортные данные, данные программ лояльности*) для поиска и подготовки коммерческих предложений персонафицировано для пассажиров.
- 4) Дополнительные фильтры поиска (*указание конкретных перевозчиков, номеров рейсов, SSR и прочих*).

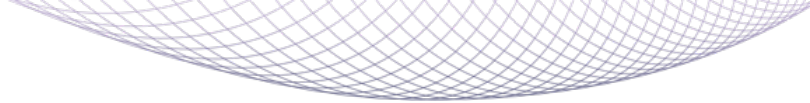
Также AirShopping может использоваться как справочный запрос для получения лучших стоимостей в диапазоне дат. Для указанного функционала в запросе используется структура CalendarDateCriteria с элементами DaysAfterNumber для обозначения верхней границы диапазона поиска и DaysBeforeNumber для обозначения нижней границы диапазона поиска. В ответном сообщении, вместо Offer, будут передаваться лучшая стоимость за указанный день в структуре PriceCalendar.

Для поставщика ТСН реализованы продажи в рамках 3Д Договоров. Агентству необходимо указать все реквизиты договора: промокод, номер договора и код типа договора при запросе AirShopping. Реквизиты 3Д Договора будут сохраняться на протяжении всего процесса вплоть до бронирования и будут автоматически включены на этапе Mixvel_OrderCreateRQ.

Структура запроса

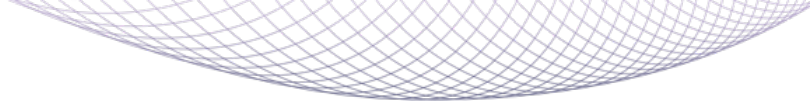
Входные данные запроса должны удовлетворять схеме Mixvel_AirShoppingRQ.xsd и содержать следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_AirShoppingRQ / Request / FlightRequest / FlightRequestOriginDestinationsCriteria / OriginDestCriteria /	complex	<p>Данные по маршруту: откуда, куда, когда</p> <p>Для данных отправления/прибытия используются кодификаторы Mixvel.</p> <p>Для указания дат допускается вводить диапазон через элементы DateRangeStart и DateRangeEnd. Для поиска внутри дня значения DateRangeStart и DateRangeEnd должны быть равны.</p> <p>См. раздел Получение данных справочников Mixvel</p> <p>OriginDestCriteria является множественной структурой. Для передачи маршрута "туда-обратно" необходимо указать 2 элемента OriginDestCriteria.</p> <p>Поле ConnectionPrefRefID позволяет указывать ссылку на правило количества стыковок для конкретного OriginDest из структуры ShoppingCriteria/ConnectionCriteria.</p>



XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_AirShoppingRQ / Request / FlightRequest / FlightRequestOriginDestinationsCriteria / OriginDestCriteria / CalendarDateCriteria	complex	При добавлении структуры CalendarDateCriteria и указании и определении нижней границы в элементе DaysBeforeNumber и верхней границы в элементе DaysAfterNumber добавит в ответе на AirShopping структуру PriceCalendarDate с лучшими стоимостями перелета на каждый день диапазона.
Mixvel_AirShoppingRQ / Request / Paxs / Pax/	complex	<p>Данные пассажиров.</p> <p>Множественная структура.</p> <p>Для связи пассажиров (пример: родитель-ребенок) используются элементы PaxId и PaxRefId.</p> <p>Формат идентификаторов пассажиров не регламентируется и задается агентом в произвольной форме.</p>
Mixvel_AirShoppingRQ / Request / ShoppingCriteria/	complex	Дополнительные фильтры поиска (указание конкретных перевозчиков, номеров рейсов, SSR и прочих).
Mixvel_AirShoppingRQ / Request / ShoppingCriteria / CarrierCriteria	complex	Используется для фильтрации контента по конкретным маркетинговым перевозчикам.
Mixvel_AirShoppingRQ / Request / ShoppingCriteria / ConnectionCriteria	complex	<p>Используется для указания максимального количества стыковок для конкретного OriginDest.</p> <p>Для получения прямых рейсов MaximumConnectionQty должен быть равен 0.</p>

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_AirShoppingRQ / Request / ShoppingCriteria / ProgramCriteria	complex	<p>Для указания промокода используется поле AccountID структуры ProgramCriteria/ProgramAccount. При наличии требования указания номера договора и кода договора используются поле ContractID структуры ProgramCriteria/ProgramContract и поле TypeCode соответственно.</p> <p>В последующих запросах процесса структура не используется. Все переданные значения автоматически включаются в бронирование при OrderCreate.</p>
Mixvel_AirShoppingRQ / Request / ShoppingCriteria / PricingMethodCriteria	complex	<p>Используется для получения расширенной выдачи (доступные бренды) или получения самых низких цен в рамках уникальных комбинаций PaxJourney.</p> <p>В качестве значений для поля BestPricingOptionText:</p> <p>Simple (default) – для получения самых низких цен на уникальной комбинации PaxJourney;</p> <p>Extended – для получения предложений в нескольких брендах на уникальной комбинации PaxJourney.</p>
Mixvel_AirShoppingRQ / Party / Recipient / EnabledSystem / SystemID	TCH	<p>Указание сеансов работы</p> <p>При неуказанном параметре, поиск и подготовка коммерческих предложений осуществляется во всех доступных агенту сеансах.</p>



XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_AirShoppingRQ / PayloadAttributes / ResponceAfterTimeout	simple	Таймаут выполнения запроса (секунды). (Ответ от Mixvel может поступить на 1-2 секунды позже указанного времени).

Структура ответа

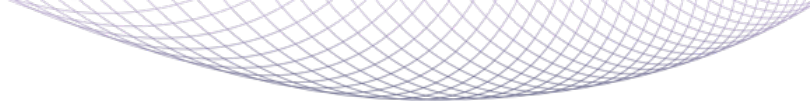
Ответ системы на запрос поиска и предоставления коммерческих предложений соответствует схеме Mixvel_AirShoppingRS.xsd и содержит следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_AirShoppingRS / Response / OffersGroup / CarrierOffers / Offer	complex	Данные коммерческого предложения. Логическая структура коммерческого предложения представлена в разделе Структура коммерческих предложений Отражает будущий заказ поставщика.
Mixvel_AirShoppingRS / Response / OffersGroup / CarrierOffers / Offer / OfferId	77939f37-7743-4463-a0f7-313da505a315	Уникальный идентификатор коммерческого предложения. Используется при создании заказа / бронировании.



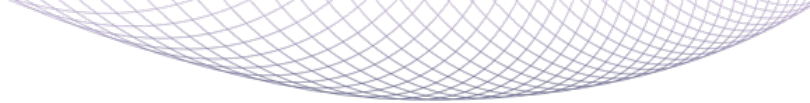
XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_AirShoppingRS / Response / OffersGroup / CarrierOffers / Offer / OfferExpirationTimeLimitDateTime	2021-01-15T09:30:47	Срок действия коммерческого предложения. * По умолчанию 90 минут с момента его формирования.
Mixvel_AirShoppingRS / Response / OffersGroup / CarrierOffers / Offer / OwnerCode	TCH	Код сеанса
Mixvel_AirShoppingRS / Response / OffersGroup / CarrierOffers / Offer / ReservationGuideline	complex	Структура, которая используется для передачи руководства по бронированию. На текущий момент передает локализацию, в которой следует производить бронирование. (!) При наличии предложений с различными требованиями по локализации: RU и EN, – следует использовать локализацию RU.

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_AirShoppingRS / Response / OffersGroup / CarrierOffers / Offer / ReservationGuideline / ReservationLang	RU/ENG	<p>Код языка, используемый для резервирования Offer'a.</p> <p>Данный Код уточняет локализацию, в которой должно производиться бронирование, определяя язык заполнения элементов.</p> <p>При условии ReservationLang=RU, формат заполнения данных - Кириллица; при ReservationLang=ENG, формат заполнения данных - Латиница.</p> <p>Формат заполнения данных ФИО, а также документа(-ов) удостоверяющего(-их) личность пассажира(-ов) зависит от выбранной локализации.</p>
Mixvel_AirShoppingRS / Response / OffersGroup / CarrierOffers / Offer / OfferItem	complex	<p>Набор услуг (Service) (в общем случае, как ассоциированных, так и нет), сгруппированных по категориям пассажиров и по электронным документам.</p> <p>Таким образом в OfferItem попадут все категории пассажира, которые имеют одинаковые условия по классу и стоимости обслуживания, также OfferItem отразит будущую документарную структуру каждой из категорий пассажира.</p>



XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_AirShoppingRS / Response / OffersGroup / CarrierOffers / Offer / OfferItem / OfferItemId	83283bfb-abb7-422b-930b-c084740aa15b	<p>Уникальный идентификатор части коммерческого предложения.</p> <p>Используется при создании заказа / бронировании.</p>
Mixvel_AirShoppingRS / Response / OffersGroup / CarrierOffers / Offer / OfferItem / MandatoryInd	True	<p>Признак обязательности.</p> <p>Значение True означает, что OfferItem не может быть исключен при бронировании и оплате коммерческого предложения</p> <p>Значение False означает, что услуги, входящие в OfferItem являются опциональными и могут не включаться в бронирование</p>
Mixvel_AirShoppingRS / Response / OffersGroup / CarrierOffers / Offer / OfferItem / Price	complex	Стоимость набора услуг, входящих в коммерческое предложение с указанием такс и сборов.
Mixvel_AirShoppingRS / Response / OffersGroup / CarrierOffers / Offer / OfferItem / Service	complex	<p>Представляет собой "тело" коммерческого предложения: перелет, ассоциированные услуги, услуги размещения и пр.</p> <p>OfferItem всегда состоит как минимум из одного Service</p> <p>Service всегда должен быть соотнесен с сегментом и пассажиром.</p>

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_AirShoppingRS / Response / OffersGroup / CarrierOffers / Offer / OfferItem / Service / PaxRefId	Pax-1	Связь с пассажирами <i>(Перечень пассажиров представлен в структуре Mixvel_AirShoppingRS/Response/DataLists/PaxList)</i>
Mixvel_AirShoppingRS / Response / OffersGroup / CarrierOffers / Offer / OfferItem / Service / ServiceAssociations	complex	Связь услуги с рейсом или группой рейсов
Mixvel_AirShoppingRS / Response / OffersGroup / CarrierOffers / Offer / OfferItem / Service / ServiceAssociations / PaxJourneyRef	complex	Связь услуги с одним или группой рейсов Рейсы задаются в структуре Mixvel_AirShoppingRS/Response/DataLists/PaxSegmentList Рейсы могут быть объединены в произвольные группы через структуру Mixvel_AirShoppingRS/Response/DataLists/PaxJourneyList Связь с группой рейсов означает предоставление услуги, действующей на рейсах туда-обратно, либо в аэропорту вылета (безотносительно рейсов и авиакомпаний).
Mixvel_AirShoppingRS / Response / OffersGroup / CarrierOffers / Offer / OfferItem / Service / ServiceAssociations / ServiceDefinitionRef	complex	Связь услуги с конкретным рейсом и ссылка на описание услуги.



XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_AirShoppingRS / Response / OffersGroup / CarrierOffers / PriceCalendar	complex	При передаче информации в запросе структуры CalendarDateCriteria указываются лучшие стоимости за каждый день, попадающий в диапазон. Доступно для поставщиков SU и TCH.
Mixvel_AirShoppingRS / Response / DataLists /	complex	Списки данных пассажиров, рейсов, аэропортов, описаний услуг. Коммерческие предложения в своей структуре ссылаются на конкретные DataList'ы
Mixvel_AirShoppingRS / Response / DataLists / OriginDestList /	complex	Данные станций/аэропортов
Mixvel_AirShoppingRS / Response / DataLists / PaxJourneyList /	complex	Группы рейсов, на каждом из которых может предоставляться та или иная услуга
Mixvel_AirShoppingRS / Response / DataLists / PaxList /	complex	Данные пассажиров
Mixvel_AirShoppingRS / Response / DataLists / PaxSegmentList /	complex	Данные рейсов: города (аэропорты) вылета и прилета, время вылета и прилета, информация о плечах и типах воздушных судов.
Mixvel_AirShoppingRS / Response / DataLists / ValidatingPartyList /	complex	Данные валидирующего перевозчика

Примечание:

* Под сроком жизни коммерческого предложения подразумевается время, в течение которого сохраняется актуальность стоимости указанных услуг, входящих в состав коммерческого предложения. Срок жизни может быть указан разный для разных услуг.

На данный момент при работе с прямыми сеансами, содержание поля аналогично работе в сеансе ТКП: `<OwnerCode>TCH</OwnerCode>`. Данное обозначение не является ошибкой. Доработка будет проведена.

Сценарий использования и примеры сообщений

Агент отправил запрос на поиск перевозки по маршруту Санкт-Петербург – Сочи – Санкт-Петербург для двух взрослых, указав следующие параметры в запросе Mixvel_AirShoppingRQ.

```
<Mixvel_AirShoppingRQ>
<Request>
  <FlightRequest>
    <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
      <OriginDestCriteria>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          <PrefLevel>
            <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
          </PrefLevel>
        </CabinType>
        <DestArrivalCriteria>
          <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
        </DestArrivalCriteria>
        <OriginDepCriteria>
          <DateRangeStart>2022-06-08</DateRangeStart>
          <DateRangeEnd>2022-06-08</DateRangeEnd>
          <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
        </OriginDepCriteria>
      </OriginDestCriteria>
      <OriginDestCriteria>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          <PrefLevel>
            <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
          </PrefLevel>
        </CabinType>
        <DestArrivalCriteria>
          <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
        </DestArrivalCriteria>
        <OriginDepCriteria>
          <DateRangeStart>2022-06-23</DateRangeStart>
          <DateRangeEnd>2022-06-23</DateRangeEnd>
          <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
        </OriginDepCriteria>
    </FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
  </FlightRequest>
</Request>
</Mixvel_AirShoppingRQ>
```



```
    </OriginDestCriteria>  
  </FlightRequestOriginDestinationsCriteria>  
</FlightRequest>  
<Paxs>  
  <Pax>  
    <PaxID>ADT-1</PaxID>  
    <PTC>ADT</PTC>  
  </Pax>  
  <Pax>  
    <PaxID>ADT-2</PaxID>  
    <PTC>ADT</PTC>  
  </Pax>  
</Paxs>  
</Request>
```

В результате выполнения запроса в сообщении Mixvel_AirShoppingRS системой было возвращено несколько коммерческих предложений на перевозку туда и обратно. Одно из предложений представлено в ответе следующим образом. Предложение содержит два элемента Service – две услуги «Перевозка», одно в направлении Санкт-Петербург – Сочи, второе в направлении Сочи – Санкт-Петербург.

```
<Mixvel_AirShoppingRS>
<Response>
  <DataLists>
    <BaggageAllowanceList>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>cac6aa5c-0c15-4407-afe9-000caafccd7a</BaggageAllowanceID>
        <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
        <WeightAllowance>
          <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">10</MaximumWeightMeasure>
        </WeightAllowance>
      </BaggageAllowance>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>a7e2526c-8fa9-4177-92fd-a59c8d069277</BaggageAllowanceID>
        <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
        <WeightAllowance>
          <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">5</MaximumWeightMeasure>
        </WeightAllowance>
      </BaggageAllowance>
    </BaggageAllowanceList>
    <OriginDestList>
      <OriginDest>
        <DestCode>AER</DestCode>
        <OriginCode>LED</OriginCode>
        <OriginDestID>668c9766-31a3-4f76-9565-6c17a3b6d51d</OriginDestID>
        <PaxJourneyRefID>cf3ca8bf-2515-47c8-9274-8840a869a94d</PaxJourneyRefID>
        <PaxJourneyRefID>923300fb-17b0-4d70-8a61-1a24777bdc60</PaxJourneyRefID>
      </OriginDest>
      <OriginDest>
        <DestCode>LED</DestCode>
        <OriginCode>AER</OriginCode>
        <OriginDestID>d4247c40-db8e-48c9-91e5-d7044ee3122e</OriginDestID>
        <PaxJourneyRefID>c49f4bc1-a092-4c63-beb3-e9f49f3407ee</PaxJourneyRefID>
        <PaxJourneyRefID>7b5c52e2-1d9d-4b35-8635-6dc8bb02a373</PaxJourneyRefID>
      </OriginDest>
    </OriginDestList>
  </Response>
</Mixvel_AirShoppingRS>
```

```
<PaxJourneyList>
  <PaxJourney>
    <Duration>PT4H10M</Duration>
    <PaxJourneyID>923300fb-17b0-4d70-8a61-1a24777bdc60</PaxJourneyID>
    <PaxSegmentRefID>b782aa3f-9443-47a0-b9cd-c8fcf4015de3</PaxSegmentRefID>
  </PaxJourney>
  <PaxJourney>
    <Duration>PT4H30M</Duration>
    <PaxJourneyID>fce19f3a-002b-4840-981f-185bb4039c12</PaxJourneyID>
    <PaxSegmentRefID>c9182f54-5039-47bd-9a80-7b18f0637471</PaxSegmentRefID>
  </PaxJourney>
  <PaxJourney>
    <Duration>PT4H55M</Duration>
    <PaxJourneyID>85a0688a-89f0-446f-8f7e-5e8b9e24ed86</PaxJourneyID>
    <PaxSegmentRefID>8b9f80d9-3cf6-4b01-a5e8-740b09fb83fd</PaxSegmentRefID>
  </PaxJourney>
  <PaxJourney>
    <Duration>PT3H10M</Duration>
    <PaxJourneyID>c8c16903-c406-4d23-9aff-6d34184502d3</PaxJourneyID>
    <PaxSegmentRefID>1f2d3a65-4f9a-4890-b834-ac4df75f70f3</PaxSegmentRefID>
  </PaxJourney>
  <PaxList>
    <Pax>
      <PaxID>ADT-1</PaxID>
      <PTC>ADT</PTC>
    </Pax>
    <Pax>
      <PaxID>ADT-2</PaxID>
      <PTC>ADT</PTC>
    </Pax>
  </PaxList>
  <PaxSegmentList>
    <PaxSegment>
      <Arrival>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-06-08T14:00:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
        <StationName>Сочи</StationName>
      </Arrival>
      <DatedOperatingLeg>
        <Arrival>
```

```
<AircraftScheduledDateTime>2022-06-08T14:00:00</AircraftScheduledDateTime>
<IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
<StationName>Сочи</StationName>
</Arrival>
<CarrierAircraftType>
  <CarrierAircraftTypeCode>319</CarrierAircraftTypeCode>
</CarrierAircraftType>
<DatedOperatingLegID>f668dcd9-a688-4823-bfc4-927daa206f1d</DatedOperatingLegID>
<Dep>
  <AircraftScheduledDateTime>2022-06-08T11:00:00</AircraftScheduledDateTime>
  <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
  <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
  <TerminalName>1</TerminalName>
</Dep>
</DatedOperatingLeg>
<Dep>
  <AircraftScheduledDateTime>2022-06-08T11:00:00</AircraftScheduledDateTime>
  <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
  <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
  <TerminalName>1</TerminalName>
</Dep>
<Duration>PT3H</Duration>
<MarketingCarrierInfo>
  <CarrierDesigCode>SU</CarrierDesigCode>
  <MarketingCarrierFlightNumberText>6565</MarketingCarrierFlightNumberText>
</MarketingCarrierInfo>
<OperatingCarrierInfo>
  <CarrierDesigCode>FV</CarrierDesigCode>
</OperatingCarrierInfo>
<PaxSegmentID>df524061-d25a-4084-85a7-293c6efd8104</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
<PaxSegment>
  <Arrival>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-06-08T16:30:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
    <StationName>Сочи</StationName>
  </Arrival>
<DatedOperatingLeg>
  <Arrival>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-06-08T12:45:00</AircraftScheduledDateTime>
```

```
<IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
</Arrival>
<CarrierAircraftType>
  <CarrierAircraftTypeCode>332</CarrierAircraftTypeCode>
</CarrierAircraftType>
<DatedOperatingLegID>e274c48b-1775-47d8-8652-0ee909af5407</DatedOperatingLegID>
<Dep>
  <AircraftScheduledDateTime>2022-06-08T11:30:00</AircraftScheduledDateTime>
  <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
  <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
  <TerminalName>1</TerminalName>
</Dep>
</DatedOperatingLeg>
<DatedOperatingLeg>
  <Arrival>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-06-08T16:30:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
    <StationName>Сочи</StationName>
  </Arrival>
  <CarrierAircraftType>
    <CarrierAircraftTypeCode>332</CarrierAircraftTypeCode>
  </CarrierAircraftType>
  <DatedOperatingLegID>2a6f79ae-73ac-4474-abe0-95257e3ca9b2</DatedOperatingLegID>
  <Dep><AircraftScheduledDateTime>2022-06-08T14:00:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
  </Dep>
</DatedOperatingLeg>
  <Dep>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-06-08T11:30:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
    <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
    <TerminalName>1</TerminalName>
  </Dep>
<Duration>PT5H</Duration>
<MarketingCarrierInfo>
  <CarrierDesigCode>N4</CarrierDesigCode>
  <MarketingCarrierFlightNumberText>521</MarketingCarrierFlightNumberText>
</MarketingCarrierInfo>
<PaxSegmentID>5c33797d-36ce-444f-afc8-75898df4a0c6</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
```

```
<PriceClassList>
  <PriceClass>
    <Code>PR</Code>
    <Desc>
      <DescText>ВЫБОР СТАНДАРТНОГО МЕСТА (PSA)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <DescText>БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЙ НАПИТОК (0AW)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <DescText>РУЧ КЛАДЬ 10КГ 22Ф ДО 45Д115СМ (0MJ)</DescText>
    </Desc>
    <Name>ПРОМО</Name>
    <PriceClassID>9940d5a1-bfab-4b92-b093-e67b57a65e84</PriceClassID>
  </PriceClass>
  <PriceClass>
    <Code>СМ</Code>
    <Desc>
      <DescText>РУЧНАЯ КЛАДЬ ДО 5КГ 40Х30Х20СМ (0L5)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <DescText>РУЧНАЯ КЛАДЬ (08А)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <DescText>БАГАЖ НЕ БОЛЕЕ 20КГ 203СМ (0С2)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <DescText>ПИТАНИЕ 1 (0В3)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <DescText>ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ВЫБОР МЕСТА (0В5)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <DescText>ВЫБОР МЕСТА ПРИ РЕГИСТРАЦИИ (STR)</DescText>
    </Desc>
    <Name>ЭКОНОМ КОМФОРТ</Name>
    <PriceClassID>13eb26e1-a309-4bae-9b03-adb35c62bdb4</PriceClassID>
  </PriceClass>
  <PriceClass>
    <Code>YLT</Code>
```

```
<Desc>
  <DescText>РУЧ КЛАДЬ 5КГ 11Ф ДО 35Д 90СМ (090)</DescText>
</Desc>
<Name>ЭКОНОМ ЛАЙТ</Name>
<PriceClassID>acb32d20-036b-4a26-aaea-99eb519f63dc</PriceClassID>
</PriceClass>
</PriceClassList>
<ValidatingPartyList>
  <ValidatingParty>
    <ValidatingPartyID>47d2bf7e-20d4-40ec-8130-804b61b992b4</ValidatingPartyID>
    <ValidatingPartyCode>UT</ValidatingPartyCode>
    <ValidatingPartyName>ЮТэйр</ValidatingPartyName>
    <ValidatingPartyDesigCode>298</ValidatingPartyDesigCode>
  </ValidatingParty>
  <ValidatingParty>
    <ValidatingPartyID>7835b308-6313-41dd-8d6a-b4a30241b2bf</ValidatingPartyID>
    <ValidatingPartyCode>DP</ValidatingPartyCode>
    <ValidatingPartyName>Победа</ValidatingPartyName>
    <ValidatingPartyDesigCode>425</ValidatingPartyDesigCode>
  </ValidatingParty>
  <ValidatingParty>
    <ValidatingPartyID>05837145-f9ac-4d71-977b-97f07059de0f</ValidatingPartyID>
    <ValidatingPartyCode>SU</ValidatingPartyCode>
    <ValidatingPartyName>Аэрофлот - российские авиалинии</ValidatingPartyName>
    <ValidatingPartyDesigCode>555</ValidatingPartyDesigCode>
  </ValidatingParty>
  <ValidatingParty>
    <ValidatingPartyID>af75b352-20ec-4949-8dc7-54bff7787af1</ValidatingPartyID>
    <ValidatingPartyCode>N4</ValidatingPartyCode>
    <ValidatingPartyName>Северный Ветер</ValidatingPartyName>
    <ValidatingPartyDesigCode>216</ValidatingPartyDesigCode>
  </ValidatingParty>
  </DataLists>
</ValidatingPartyList>
<OffersGroup>
  <CarrierOffers>
    <Offer>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceRefID>a7e2526c-8fa9-4177-92fd-a59c8d069277</BaggageAllowanceRefID>
        <BaggageFlightAssociations>
          <PaxSegmentRef>
```

```
<PaxSegmentRefID>1f4fc6eb-da08-48de-b880-2499be55421f</PaxSegmentRefID>
<PaxSegmentRefID>38e6ae2a-d18d-4ec2-b49b-38826f354f54</PaxSegmentRefID>
</PaxSegmentRef>
</BaggageFlightAssociations>
<PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
<PaxRefID>ADT-2</PaxRefID>
</BaggageAllowance>
<OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-06-06T12:28:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
<OfferID>4445eba6-b002-47f8-ada0-fd2037864438</OfferID>
<OfferItem>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
      </CabinType>
      <FareBasisCode>MOW</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <Remark>
          <RemarkText>MESH</RemarkText>
        </Remark>
      </FareRule>
    <PaxSegmentRefID>38e6ae2a-d18d-4ec2-b49b-38826f354f54</PaxSegmentRefID>
  <Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">700.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-08T16:45:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">1000.00</Amount>
        <TaxCode>YQ</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">30.00</Amount>
        <TaxCode>YR</TaxCode>
      </Tax>
      <TotalTaxAmount CurCode="RUB">1215.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
  </Price>
</OfferItem>
</Offer>
```



```
<TotalAmount CurCode="RUB">1915.00</TotalAmount>
</Price>
<PriceClassRefID>13eb26e1-a309-4bae-9b03-adb35c62bdb4</PriceClassRefID>
<RBD>
  <RBD_Code>M</RBD_Code>
  <Availability>4</Availability>
</RBD>
</FareComponent>
<FareComponent>
  <CabinType>
    <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
  </CabinType>
  <FareBasisCode>MOW</FareBasisCode>
  <FareRule>
    <Remark>
      <RemarkText>MESH</RemarkText>
    </Remark>
  </FareRule>
  <PaxSegmentRefID>1f4fc6eb-da08-48de-b880-2499be55421f</PaxSegmentRefID>
  <Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">700.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-23T16:45:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">30.00</Amount>
        <TaxCode>YR</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">1000.00</Amount>
        <TaxCode>YQ</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
      </Tax>
      <TotalTaxAmount CurCode="RUB">1215.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">1915.00</TotalAmount>
  </Price>
</FareComponent>
<PriceClassRefID>13eb26e1-a309-4bae-9b03-adb35c62bdb4</PriceClassRefID>
```

```

    <RBD>
      <RBD_Code>M</RBD_Code>
      <Availability>4</Availability>
    </RBD>
  </FareComponent>
  <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
  <PaxRefID>ADT-2</PaxRefID>
  <Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">1400.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-08T16:45:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">370.00</Amount>
        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">2000.00</Amount>
        <TaxCode>YQ</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">60.00</Amount>
        <TaxCode>YR</TaxCode>
      </Tax>
      <TotalTaxAmount CurCode="RUB">2430.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">3830.00</TotalAmount>
  </Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>3f5940bc-58e2-453b-8521-11f57e91b623</OfferItemID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">2800.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-08T16:45:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">740.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">4000.00</Amount>

```

```

    <TaxCode>YQ</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
    <TaxCode>YR</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">4860.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">7660.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
  <PaxRefID>ADT-2</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>47d2bf7e-20d4-40ec-8130-804b61b992b4</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxJourneyRef>
      <PaxJourneyRefID>cf3ca8bf-2515-47c8-9274-8840a869a94d</PaxJourneyRefID>
      <PaxJourneyRefID>c49f4bc1-a092-4c63-beb3-e9f49f3407ee</PaxJourneyRefID>
    </PaxJourneyRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>5c81de9b-f422-4ebc-b004-638e9e951732</ServiceID>
</Service>
</OfferItem>
<OfferType>Full</OfferType>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<ReservationGuideline>
  <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">2800.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-08T16:45:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">740.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">4000.00</Amount>
      <TaxCode>YQ</TaxCode>
    </Tax>
  </TaxSummary>
</TotalPrice>

```

```
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
  <TaxCode>YR</TaxCode>
</Tax>
<TotalTaxAmount CurCode="RUB">4860.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">7660.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
<RefundStatus>Unresolved</RefundStatus>
  </Offer>
  <Offer>
<BaggageAllowance>
  <BaggageAllowanceRefID>a7e2526c-8fa9-4177-92fd-a59c8d069277</BaggageAllowanceRefID>
  <BaggageFlightAssociations>
    <PaxSegmentRef>
      <PaxSegmentRefID>1f4fc6eb-da08-48de-b880-2499be55421f</PaxSegmentRefID>
      <PaxSegmentRefID>b782aa3f-9443-47a0-b9cd-c8fcf4015de3</PaxSegmentRefID>
    </PaxSegmentRef>
  </BaggageFlightAssociations>
  <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
  <PaxRefID>ADT-2</PaxRefID>
</BaggageAllowance>
<OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-06-06T12:28:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
<OfferID>2d7f3764-31c6-4014-9940-bfd2b6ea09cc</OfferID>
<OfferItem>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
      </CabinType>
      <FareBasisCode>MOW</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <Remark>
          <RemarkText>MESH</RemarkText>
        </Remark>
      </FareRule>
      <PaxSegmentRefID>b782aa3f-9443-47a0-b9cd-c8fcf4015de3</PaxSegmentRefID>
      <Price>
        <BaseAmount CurCode="RUB">700.00</BaseAmount>
        <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-08T16:45:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
```

```

    <TaxSummary>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">1000.00</Amount>
        <TaxCode>YQ</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">30.00</Amount>
        <TaxCode>YR</TaxCode>
      </Tax>
      <TotalTaxAmount CurCode="RUB">1215.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">1915.00</TotalAmount>
  </Price>
  <PriceClassRefID>13eb26e1-a309-4bae-9b03-adb35c62bdb4</PriceClassRefID>
  <RBD>
    <RBD_Code>M</RBD_Code>
    <Availability>4</Availability>
  </RBD>
</FareComponent>
<FareComponent>
  <CabinType>
    <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
  </CabinType>
  <FareBasisCode>MOW</FareBasisCode>
  <FareRule>
    <Remark>
      <RemarkText>MESH</RemarkText>
    </Remark>
  </FareRule>
  <PaxSegmentRefID>1f4fc6eb-da08-48de-b880-2499be55421f</PaxSegmentRefID>
  <Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">700.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-23T16:45:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">30.00</Amount>

```

```

        <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">1000.00</Amount>
        <TaxCode>YQ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">1215.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">1915.00</TotalAmount>
</Price>
<PriceClassRefID>13eb26e1-a309-4bae-9b03-adb35c62bdb4</PriceClassRefID>
<RBD>
    <RBD_Code>M</RBD_Code>
    <Availability>4</Availability>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
<PaxRefID>ADT-2</PaxRefID>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">1400.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-08T16:45:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">370.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">2000.00</Amount>
            <TaxCode>YQ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">60.00</Amount>
            <TaxCode>YR</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">2430.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>

```

```
<TotalAmount CurCode="RUB">3830.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>67fe87c4-2306-42aa-aa3b-4c89fc8f9e26</OfferItemID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">2800.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-08T16:45:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">740.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">4000.00</Amount>
      <TaxCode>YQ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">4860.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">7660.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
  <PaxRefID>ADT-2</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>47d2bf7e-20d4-40ec-8130-804b61b992b4</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxJourneyRef>
      <PaxJourneyRefID>923300fb-17b0-4d70-8a61-1a24777bdc60</PaxJourneyRefID>
      <PaxJourneyRefID>c49f4bc1-a092-4c63-beb3-e9f49f3407ee</PaxJourneyRefID>
    </PaxJourneyRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>03939cf8-7bd7-4cab-b672-58893da73834</ServiceID>
</Service>
</OfferItem>
<OfferType>Full</OfferType>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
```

```
<ReservationGuideline>
  <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">2800.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-08T16:45:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">740.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">4000.00</Amount>
      <TaxCode>YQ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">4860.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">7660.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
<RefundStatus>Unresolved</RefundStatus>
</Offer>
  <Offer>
    <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-06-06T12:58:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
    <OfferID>a4085725-3bbd-4083-9edf-91c33df73485</OfferID>
  <OfferItem>
    <FareDetail>
      <FareComponent>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
        </CabinType>
        <FareBasisCode>QPXRF</FareBasisCode>
        <FareRule>
          <Remark>
            <RemarkText>RERF</RemarkText>
          </Remark>
        </FareRule>
      </FareDetail>
    </OfferItem>
  </Offer>
</Offer>
```



```
<PaxSegmentRefID>2bd13329-49ca-4704-91b1-6c904af1a2ac</PaxSegmentRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">3500.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-06T15:57:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">1500.00</Amount>
      <TaxCode>YQ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">1805.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">5305.00</TotalAmount>
</Price>
<RBD>
  <RBD_Code>Q</RBD_Code>
  <Availability>7</Availability>
</RBD>
</FareComponent>
<FareComponent>
  <CabinType>
    <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
  </CabinType>
  <FareBasisCode>QPXRF</FareBasisCode>
  <FareRule>
    <Remark>
      <RemarkText>RERF</RemarkText>
    </Remark>
  </FareRule>
<PaxSegmentRefID>5eb8b79a-ddef-46d9-8d83-1b81986004cb</PaxSegmentRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">3500.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-06T15:57:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
```

```

    <TaxSummary>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
        <TaxCode>RI</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">1500.00</Amount>
        <TaxCode>YQ</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
      </Tax>
      <TotalTaxAmount CurCode="RUB">1805.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">5305.00</TotalAmount>
  </Price>
  <RBD>
    <RBD_Code>Q</RBD_Code>
    <Availability>7</Availability>
  </RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
<PaxRefID>ADT-2</PaxRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">7000.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-06T15:57:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">370.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">3000.00</Amount>
      <TaxCode>YQ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">240.00</Amount>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
  </TaxSummary>

```

```

        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">3610.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">10610.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>787eee0d-6e63-49ea-9560-9f6b29affeab</OfferItemID>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">14000.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-06T15:57:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">740.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">6000.00</Amount>
            <TaxCode>YQ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">480.00</Amount>
            <TaxCode>RI</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">7220.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">21220.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
    <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
    <PaxRefID>ADT-2</PaxRefID>
    <ValidatingPartyRefID>05837145-f9ac-4d71-977b-97f07059de0f</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
        <PaxJourneyRef>
            <PaxJourneyRefID>85722bb2-7c0e-47e5-baae-29db51ed8c9b</PaxJourneyRefID>
            <PaxJourneyRefID>4e0c7917-e89e-4ef4-ad86-6ce7fe91f8e6</PaxJourneyRefID>
        </PaxJourneyRef>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>3e9bef76-fd01-413a-bfd0-63070a2de5c0</ServiceID>
</Service>
</OfferItem>

```



```
<OfferType>Full</OfferType>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<ReservationGuideline>
  <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">14000.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-06T15:57:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">740.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">6000.00</Amount>
      <TaxCode>YQ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">480.00</Amount>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">7220.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">21220.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
<RefundStatus>Unresolved</RefundStatus>
</Offer>
</CarrierOffers>
</OffersGroup>
</Response>
</Mixvel_AirShoppingRS>
```

Сценарий использования и примеры сообщений

Агент отправил запрос на поиск лучшей стоимости по маршруту Санкт-Петербург – Екатеринбург – Санкт-Петербург для одного взрослого пассажира, указав следующие параметры в запросе Mixvel_AirShoppingRQ.

*В рамках запроса с использованием CalendarDateCriteria детские скидки не оцениваются, в связи с чем, стоимость для ребенка выходит, как для взрослого. CalendarDateCriteria детские скидки не оценивает для всех детских категорий, не только для младенцев (INF).

```
<Request>
  <FlightRequest>
    <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
      <OriginDestCriteria>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          <PrefLevel>
            <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
          </PrefLevel>
        </CabinType>
        * <CalendarDateCriteria>
          <DaysAfterNumber>1</DaysAfterNumber>
          <DaysBeforeNumber>1</DaysBeforeNumber>
        </CalendarDateCriteria>
        <DestArrivalCriteria>
          <IATA_LocationCode>SVX</IATA_LocationCode>
        </DestArrivalCriteria>
        <OriginDepCriteria>
          <DateRangeStart>2022-06-30</DateRangeStart>
          <DateRangeEnd>2022-06-30</DateRangeEnd>
          <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
        </OriginDepCriteria>
      </OriginDestCriteria>
      <OriginDestCriteria>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          <PrefLevel>
            <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
          </PrefLevel>
        </CabinType>
      </OriginDestCriteria>
    </FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
  </FlightRequest>
</Request>
```

```

    <DestArrivalCriteria>
      <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
    </DestArrivalCriteria>
    <OriginDepCriteria>
      <DateRangeStart>2022-07-15</DateRangeStart>
      <DateRangeEnd>2022-07-15</DateRangeEnd>
      <IATA_LocationCode>SVX</IATA_LocationCode>
    </OriginDepCriteria>
  </OriginDestCriteria>
</FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
</FlightRequest>
<Paxs>
  <Pax>
    <PaxID>ADT-1</PaxID>
    <PTC>ADT</PTC>
  </Pax>
</Paxs>
</Request>

```

В результате выполнения запроса в сообщении Mixvel_AirShoppingRS системой были возвращены лучшие предложения за заданный диапазон в направлении Санкт-Петербург – Екатеринбург.

```

<Response>
  <DataLists>
    <OriginDestList>
      <OriginDest>
        <DestCode>SVX</DestCode>
        <OriginCode>LED</OriginCode>
        <OriginDestID>c7a247a9-1c4a-4ef0-807d-262aa3659e61</OriginDestID>
      </OriginDest>
      <OriginDest>
        <DestCode>LED</DestCode>
        <OriginCode>SVX</OriginCode>
        <OriginDestID>b0bc4f5c-c1a1-4996-a6a5-2a81cb92950b</OriginDestID>
      </OriginDest>
    </OriginDestList>
  </DataLists>
  <OffersGroup>
    <CarrierOffers>
      <PriceCalendar>
        <PriceCalendarDate>

```

```
<Date>2022-06-29</Date>
  <OriginDestRefID>c7a247a9-1c4a-4ef0-807d-262aa3659e61</OriginDestRefID>
</PriceCalendarDate>
<PriceCalendarDate>
  <Date>2022-07-15</Date>
  <OriginDestRefID>b0bc4f5c-c1a1-4996-a6a5-2a81cb92950b</OriginDestRefID>
</PriceCalendarDate>
<PricedPTC>
  <PricedPaxNumber>1</PricedPaxNumber>
  <PTC_PricedCode>ADT</PTC_PricedCode>
</PricedPTC>
<TotalPriceAmount CurCode="RUB">1136.00</TotalPriceAmount>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
</PriceCalendar>
<PriceCalendar>
  <PriceCalendarDate>
    <Date>2022-06-30</Date>
    <OriginDestRefID>c7a247a9-1c4a-4ef0-807d-262aa3659e61</OriginDestRefID>
  </PriceCalendarDate>
  <PriceCalendarDate>
    <Date>2022-07-15</Date>
    <OriginDestRefID>b0bc4f5c-c1a1-4996-a6a5-2a81cb92950b</OriginDestRefID>
  </PriceCalendarDate>
  <PricedPTC>
    <PricedPaxNumber>1</PricedPaxNumber>
    <PTC_PricedCode>ADT</PTC_PricedCode>
  </PricedPTC>
  <TotalPriceAmount CurCode="RUB">1136.00</TotalPriceAmount>
  <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
</PriceCalendar>
<PriceCalendar>
  <PriceCalendarDate>
    <Date>2022-07-01</Date>
    <OriginDestRefID>c7a247a9-1c4a-4ef0-807d-262aa3659e61</OriginDestRefID>
  </PriceCalendarDate>
  <PriceCalendarDate>
    <Date>2022-07-15</Date>
    <OriginDestRefID>b0bc4f5c-c1a1-4996-a6a5-2a81cb92950b</OriginDestRefID>
  </PriceCalendarDate>
  <PricedPTC>
```

```
<PricedPaxNumber>1</PricedPaxNumber>  
<PTC_PricedCode>ADT</PTC_PricedCode>  
</PricedPTC>  
<TotalPriceAmount CurCode="RUB">1136.00</TotalPriceAmount>  
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>  
</PriceCalendar>  
</CarrierOffers>  
</OffersGroup>  
</Response>
```


Сценарий запроса рейсов с фильтром по перевозчику

Агент отправил запрос на поиск предложений на маршруте Москва – Санкт-Петербург для одного взрослого пассажира с фильтром по маркетинговому перевозчику UT.

```
<Request>
  <FlightRequest>
    <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
      <OriginDestCriteria>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          <PrefLevel>
            <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
          </PrefLevel>
        </CabinType>
        <CarrierPrefRefID>Carrier-1</CarrierPrefRefID>
        <DestArrivalCriteria>
          <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
        </DestArrivalCriteria>
        <OriginDepCriteria>
          <DateRangeStart>2022-09-25</DateRangeStart>
          <DateRangeEnd>2022-09-25</DateRangeEnd>
          <IATA_LocationCode>MOW
          </IATA_LocationCode>
        </OriginDepCriteria>
      </OriginDestCriteria>
    </FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
  </FlightRequest>
  <Paxs>
    <Pax>
      <PaxID>ADT-1</PaxID>
      <PTC>ADT</PTC>
    </Pax>
  </Paxs>
  <ShoppingCriteria>
    <CarrierCriteria>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>UT</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
      <CarrierPrefID>Carrier-1</CarrierPrefID>
    </CarrierCriteria>
  </ShoppingCriteria>
</Request>
```



```
</CarrierCriteria>  
</ShoppingCriteria>  
</Request>
```

В результате выполнения запроса в сообщении Mixvel_AirShoppingRS системой будут возвращены предложения с рейсами перевозчика UT на направление Москва – Санкт-Петербург.

Сценарий запроса рейсов с фильтром количества стыковок

Агент отправил запрос по маршруту Екатеринбург – Москва максимально с одной стыковкой и Москва – Стамбул максимально с тремя стыковками.

```
<Request>
  <FlightRequest>
    <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
      <OriginDestCriteria>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          <PrefLevel>
            <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
          </PrefLevel>
        </CabinType>
        <ConnectionPrefRefID>Connection-1</ConnectionPrefRefID>
        <DestArrivalCriteria>
          <IATA_LocationCode>MOW</IATA_LocationCode>
        </DestArrivalCriteria>
        <OriginDepCriteria>
          <DateRangeStart>2022-07-01</DateRangeStart>
          <DateRangeEnd>2022-07-01</DateRangeEnd>
          <IATA_LocationCode>SVX</IATA_LocationCode>
        </OriginDepCriteria>
      </OriginDestCriteria>
      <OriginDestCriteria>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          <PrefLevel>
            <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
          </PrefLevel>
        </CabinType>
        <ConnectionPrefRefID>Connection-2</ConnectionPrefRefID>
        <DestArrivalCriteria>
          <IATA_LocationCode>IST</IATA_LocationCode>
        </DestArrivalCriteria>
        <OriginDepCriteria>
          <DateRangeStart>2022-07-02</DateRangeStart>
          <DateRangeEnd>2022-07-02</DateRangeEnd>
          <IATA_LocationCode>MOW</IATA_LocationCode>
        </OriginDepCriteria>
      </OriginDestCriteria>
    </FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
  </FlightRequest>
</Request>
```

```
        </OriginDepCriteria>
        </OriginDestCriteria>
    </FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
</FlightRequest>
<Paxs>
    <Pax>
        <PaxID>Pax-1</PaxID>
        <PTC>ADT</PTC>
    </Pax>
</Paxs>
<ShoppingCriteria>
    <ConnectionCriteria>
        <ConnectionPrefID>Connection-1</ConnectionPrefID>
        <MaximumConnectionQty>1</MaximumConnectionQty>
    </ConnectionCriteria>
    <ConnectionCriteria>
        <ConnectionPrefID>Connection-2</ConnectionPrefID>
        <MaximumConnectionQty>3</MaximumConnectionQty>
    </ConnectionCriteria>
</ShoppingCriteria>
</Request>
```

В результате выполнения запроса в сообщении Mixvel_AirShoppingRS системой будут возвращены предложения на Екатеринбург – Москва максимально с одной стыковкой и Москва – Стамбул с максимальным количеством стыков, равным 1 и 3 соответственно.

Сценарий запроса коммерческих предложений по ЗД Договорам

Агент отправил запрос по маршруту Санкт-Петербург – Екатеринбург с запросом корпоративной скидки.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header/>
  <Body>
    <MessageInfo MessageId="79b67a26-6fc3-41e3-8ac4-14e0ac0245c8" TimeSent="2021-03-17T17:37:47Z"/>
    <AppData>
      <shop:Mixvel_AirShoppingRQ xmlns:shop="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_AirShoppingRQ/1_01">
        <Request>
          <FlightRequest>
            <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
              <OriginDestCriteria>
                <DestArrivalCriteria>
                  <IATA_LocationCode>MOW</IATA_LocationCode>
                </DestArrivalCriteria>
                <OriginDepCriteria>
                  <DateRangeStart>2022-12-01</DateRangeStart>
                  <DateRangeEnd>2022-12-01</DateRangeEnd>
                  <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
                </OriginDepCriteria>
              </OriginDestCriteria>
              <OriginDestCriteria>
                <DestArrivalCriteria>
                  <IATA_LocationCode>TJM</IATA_LocationCode>
                </DestArrivalCriteria>
                <OriginDepCriteria>
                  <DateRangeStart>2022-12-10</DateRangeStart>
                  <DateRangeEnd>2022-12-10</DateRangeEnd>
                  <IATA_LocationCode>MOW</IATA_LocationCode>
                </OriginDepCriteria>
              </OriginDestCriteria>
            </FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
          </FlightRequest>
        </Request>
      </shop:Mixvel_AirShoppingRQ>
    </AppData>
  </Body>
</MixEnv:Envelope>
```



```

</FlightRequest>
<Paxs>
  <Pax>
    <PaxID>Pax-1</PaxID>
    <PTC>ZMZ</PTC> <!--Код категории пассажира по условиям договора-->
  </Pax>
</Paxs>
<ShoppingCriteria>
  <FlightCriteria>
    <RBD>
      <MixRBDInd>true</MixRBDInd>
      <RBD_Code>Y</RBD_Code>
    </RBD>
  </FlightCriteria>
  <ProgramCriteria> <!--инф по договору-->
    <ProgramContract>
      <ContractID>PB2715</ContractID> <!--номер договора-->
    </ProgramContract>
    <ProgramAccount>
      <AccountID>ИДТЕСНИМ</AccountID> <!--код скидки-->
    </ProgramAccount>
    <TypeCode>TC</TypeCode> <!--вводится на кириллице-->
  </ProgramCriteria>
</ShoppingCriteria>
</Request>
</shop:Mixvel_AirShoppingRQ>
</AppData>
</Body>
</MixEnv:Envelope>

```

P.S.: ...ProgramAccount/AccountID в начале неизменно «ИДТ» (кир.) или «ACC» (лат.).

В результате выполнения запроса в сообщении Mixvel_AirShoppingRS системой будут возвращены предложения на Санкт-Петербург – Екатеринбург в том числе с корпоративными скидками.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header />
  <Body>
    <MessageInfo MessageId="3f415005-29de-4818-98e4-baf4bfcd786c" ReplyTo="79b67a26-6fc3-41e3-8ac4-14e0ac0245c8" TimeSent="2022-11-09T18:56:30.0920581Z" />
    <AppData>
      <Shop:Mixvel_AirShoppingRS xmlns:Shop="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_AirShoppingRS/1_00">
        <Response>
          <DataLists>
            <BaggageAllowanceList>
              <BaggageAllowance>
                <BaggageAllowanceID>cfa0e822-0d90-4e24-9c4e-cfb0148f3300</BaggageAllowanceID>
                <PieceAllowance>
                  <TotalQty>0</TotalQty>
                </PieceAllowance>
                <TypeCode>No</TypeCode>
              </BaggageAllowance>
            </BaggageAllowanceList>
            <OriginDestList>
              <OriginDest>
                <DestCode>MOW</DestCode>
                <OriginCode>LED</OriginCode>
                <OriginDestID>62c042d6-1f30-46ec-a316-59e15a85ab6d</OriginDestID>
                <PaxJourneyRefID>2230438b-a898-4f9f-907d-eae1077daf07</PaxJourneyRefID>
                <PaxJourneyRefID>edc0c7a4-2679-4587-bdf9-2cdba6fc12b2</PaxJourneyRefID>
                <PaxJourneyRefID>6788e213-b696-4d7d-9c52-bf2c46694a4c</PaxJourneyRefID>
              </OriginDest>
              <OriginDest>
                <DestCode>TJM</DestCode>
                <OriginCode>MOW</OriginCode>
                <OriginDestID>3b6d82ac-95ca-4678-a531-7c97d206041a</OriginDestID>
                <PaxJourneyRefID>47fce23-9bea-46bd-8816-704a9f94f416</PaxJourneyRefID>
                <PaxJourneyRefID>602b9efb-aa02-4b92-9fa5-c7fa832de9dc</PaxJourneyRefID>
                <PaxJourneyRefID>15457714-7638-4d8b-949d-e41893bb046b</PaxJourneyRefID>
              </OriginDest>
            </OriginDestList>
          </DataLists>
        </Response>
      </Shop:Mixvel_AirShoppingRS>
    </AppData>
  </Body>
</MixEnv:Envelope>
```

```
<PaxJourneyList>
  <PaxJourney>
    <Duration>PT2H45M</Duration>
    <PaxJourneyID>15457714-7638-4d8b-949d-e41893bb046b</PaxJourneyID>
    <PaxSegmentRefID>4dbce8ac-b147-4e5f-b1e3-bb52c70de2e9</PaxSegmentRefID>
  </PaxJourney>
  <PaxJourney>
    <Duration>PT1H30M</Duration>
    <PaxJourneyID>6788e213-b696-4d7d-9c52-bf2c46694a4c</PaxJourneyID>
    <PaxSegmentRefID>9221049b-cde9-4edc-8292-5f53fd367913</PaxSegmentRefID>
  </PaxJourney>
  <PaxJourney>
    <Duration>PT2H45M</Duration>
    <PaxJourneyID>47ffce23-9bea-46bd-8816-704a9f94f416</PaxJourneyID>
    <PaxSegmentRefID>4dbce8ac-b147-4e5f-b1e3-bb52c70de2e9</PaxSegmentRefID>
  </PaxJourney>
  <PaxJourney>
    <Duration>PT2H45M</Duration>
    <PaxJourneyID>602b9efb-aa02-4b92-9fa5-c7fa832de9dc</PaxJourneyID>
    <PaxSegmentRefID>4dbce8ac-b147-4e5f-b1e3-bb52c70de2e9</PaxSegmentRefID>
  </PaxJourney>
  <PaxJourney>
    <Duration>PT1H30M</Duration>
    <PaxJourneyID>edc0c7a4-2679-4587-bdf9-2cdba6fc12b2</PaxJourneyID>
    <PaxSegmentRefID>f9bce8a7-5106-4ccb-acd7-738c9a155a29</PaxSegmentRefID>
  </PaxJourney>
  <PaxJourney>
    <Duration>PT1H30M</Duration>
    <PaxJourneyID>2230438b-a898-4f9f-907d-eae1077daf07</PaxJourneyID>
    <PaxSegmentRefID>d8b57e5e-a1b0-4477-94b7-19ca5388c72a</PaxSegmentRefID>
  </PaxJourney>
</PaxJourneyList>
<PaxList>
  <Pax>
    <PaxID>Pax-1</PaxID>
    <PTC>ZZM</PTC>
  </Pax>
</PaxList>
<PaxSegmentList>
  <PaxSegment>
```



```
<Arrival>
  <AircraftScheduledDateTime>2022-12-01T23:55:00</AircraftScheduledDateTime>
  <IATA_LocationCode>VKO</IATA_LocationCode>
  <StationName>Москва(Внуково)</StationName>
  <TerminalName>A</TerminalName>
</Arrival>
<DatedOperatingLeg>
  <Arrival>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-12-01T23:55:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>VKO</IATA_LocationCode>
    <StationName>Москва(Внуково)</StationName>
    <TerminalName>A</TerminalName>
  </Arrival>
  <CarrierAircraftType>
    <CarrierAircraftTypeCode>738</CarrierAircraftTypeCode>
  </CarrierAircraftType>
  <DatedOperatingLegID>32844843-8cbc-47a9-9db6-1f872db8d76b</DatedOperatingLegID>
  <Dep>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-12-01T22:25:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
    <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
    <TerminalName>1</TerminalName>
  </Dep>
</DatedOperatingLeg>
<Dep>
  <AircraftScheduledDateTime>2022-12-01T22:25:00</AircraftScheduledDateTime>
  <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
  <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
  <TerminalName>1</TerminalName>
</Dep>
<Duration>PT1H30M</Duration>
<MarketingCarrierInfo>
  <CarrierDesigCode>DP</CarrierDesigCode>
  <MarketingCarrierFlightNumberText>214</MarketingCarrierFlightNumberText>
</MarketingCarrierInfo>
<OperatingCarrierInfo>
  <CarrierDesigCode>DP</CarrierDesigCode>
  <OperatingCarrierFlightNumberText>214</OperatingCarrierFlightNumberText>
</OperatingCarrierInfo>
<PaxSegmentID>9221049b-cde9-4edc-8292-5f53fd367913</PaxSegmentID>
```

```

</PaxSegment>
<PaxSegment>
  <Arrival>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-12-01T10:20:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>VKO</IATA_LocationCode>
    <StationName>Москва(Внуково)</StationName>
    <TerminalName>A</TerminalName>
  </Arrival>
  <DatedOperatingLeg>
    <Arrival>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-12-01T10:20:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>VKO</IATA_LocationCode>
      <StationName>Москва(Внуково)</StationName>
      <TerminalName>A</TerminalName>
    </Arrival>
    <CarrierAircraftType>
      <CarrierAircraftTypeCode>738</CarrierAircraftTypeCode>
    </CarrierAircraftType>
    <DatedOperatingLegID>176e2275-0e01-4e71-af60-7ac7c6904943</DatedOperatingLegID>
    <Dep>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-12-01T08:50:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
      <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
      <TerminalName>1</TerminalName>
    </Dep>
  </DatedOperatingLeg>
  <Dep>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-12-01T08:50:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
    <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
    <TerminalName>1</TerminalName>
  </Dep>
  <Duration>PT1H30M</Duration>
  <MarketingCarrierInfo>
    <CarrierDesigCode>DP</CarrierDesigCode>
    <MarketingCarrierFlightNumberText>212</MarketingCarrierFlightNumberText>
  </MarketingCarrierInfo>
  <OperatingCarrierInfo>
    <CarrierDesigCode>DP</CarrierDesigCode>
    <OperatingCarrierFlightNumberText>212</OperatingCarrierFlightNumberText>

```

```
</OperatingCarrierInfo>
<PaxSegmentID>f9bce8a7-5106-4ccb-acd7-738c9a155a29</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
<PaxSegment>
  <Arrival>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-12-01T08:30:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>VKO</IATA_LocationCode>
    <StationName>Москва(Внуково)</StationName>
    <TerminalName>A</TerminalName>
  </Arrival>
  <DatedOperatingLeg>
    <Arrival>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-12-01T08:30:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>VKO</IATA_LocationCode>
      <StationName>Москва(Внуково)</StationName>
      <TerminalName>A</TerminalName>
    </Arrival>
    <CarrierAircraftType>
      <CarrierAircraftTypeCode>738</CarrierAircraftTypeCode>
    </CarrierAircraftType>
    <DatedOperatingLegID>cee3b14d-4eb1-48cd-8384-7f492e514efe</DatedOperatingLegID>
    <Dep>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-12-01T07:00:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
      <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
      <TerminalName>1</TerminalName>
    </Dep>
  </DatedOperatingLeg>
  <Dep>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-12-01T07:00:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
    <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
    <TerminalName>1</TerminalName>
  </Dep>
  <Duration>PT1H30M</Duration>
  <MarketingCarrierInfo>
    <CarrierDesigCode>DP</CarrierDesigCode>
    <MarketingCarrierFlightNumberText>208</MarketingCarrierFlightNumberText>
  </MarketingCarrierInfo>
</OperatingCarrierInfo>
```

```

    <CarrierDesigCode>DP</CarrierDesigCode>
    <OperatingCarrierFlightNumberText>208</OperatingCarrierFlightNumberText>
  </OperatingCarrierInfo>
  <PaxSegmentID>d8b57e5e-a1b0-4477-94b7-19ca5388c72a</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
<PaxSegment>
  <Arrival>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-12-10T05:25:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>TJM</IATA_LocationCode>
    <StationName>Тюмень(Рощино)</StationName>
  </Arrival>
  <DatedOperatingLeg>
    <Arrival>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-12-10T05:25:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>TJM</IATA_LocationCode>
      <StationName>Тюмень(Рощино)</StationName>
    </Arrival>
    <CarrierAircraftType>
      <CarrierAircraftTypeCode>738</CarrierAircraftTypeCode>
    </CarrierAircraftType>
    <DatedOperatingLegID>c884d934-7644-427a-8cfa-52384795d5ea</DatedOperatingLegID>
    <Dep>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-12-10T00:40:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>VKO</IATA_LocationCode>
      <StationName>Москва(Внуково)</StationName>
      <TerminalName>A</TerminalName>
    </Dep>
  </DatedOperatingLeg>
  <Dep>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-12-10T00:40:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>VKO</IATA_LocationCode>
    <StationName>Москва(Внуково)</StationName>
    <TerminalName>A</TerminalName>
  </Dep>
  <Duration>PT2H45M</Duration>
  <MarketingCarrierInfo>
    <CarrierDesigCode>DP</CarrierDesigCode>
    <MarketingCarrierFlightNumberText>449</MarketingCarrierFlightNumberText>
  </MarketingCarrierInfo>
</OperatingCarrierInfo>

```

```
<CarrierDesigCode>DP</CarrierDesigCode>
  <OperatingCarrierFlightNumberText>449</OperatingCarrierFlightNumberText>
</OperatingCarrierInfo>
  <PaxSegmentID>4dbce8ac-b147-4e5f-b1e3-bb52c70de2e9</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
</PaxSegmentList>
<PriceClassList>
  <PriceClass>
    <Code>ST</Code>
    <Desc>
      <Access>C</Access>
      <DescText>БАГАЖ ДО 10 КГ 1 МЕСТО (03C)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <Access>C</Access>
      <DescText>С19ПО25РЯДЫВСДЕ12А (ЕS2)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <Access>C</Access>
      <DescText>С26ПО32РЯДЫ (ЕS3)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <Access>C</Access>
      <DescText>БАГАЖ ДО 20 КГ 1 МЕСТО (0JH)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <Access>C</Access>
      <DescText>15 И 16РЯДЫ (SE2)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <Access>C</Access>
      <DescText>17 18РЯДЫАF И С12ПО14РЯДЫF (SE3)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <Access>C</Access>
      <DescText>С3ПО5РЯДЫ АF И 2А (SE4)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <Access>C</Access>
      <DescText>С6ПО10РЯДЫ АF И С12ПО14 РЯДЫ А (SE5)</DescText>
    </Desc>
  </PriceClass>
</PriceClassList>
```

```

</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>С3ПО5РЯДЫВСДЕ И 2РЯДВС (SE6)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>С19ПО25РЯДЫАФ С12ПО14РЯДЫДЕ (SE7)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>С6ПО14РЯДЫВСС6ПО11РЯДЫДЕ11РЯД (ES1)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>С17ПО18РЯДЫВСДЕ (ES4)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>С19ПО25РЯДЫАФ (ES5)</DescText>
</Desc>
<Name>БАЗОВЫЙ</Name>
<PriceClassID>00cc3067-32b9-4719-b142-9b13d1053263</PriceClassID>
</PriceClass>
</PriceClassList>
<ValidatingPartyList>
  <ValidatingParty>
    <ValidatingPartyID>b81dbe39-ef2b-4e04-ba02-bc497a9a6731</ValidatingPartyID>
    <ValidatingPartyCode>DP</ValidatingPartyCode>
    <ValidatingPartyName>Победа</ValidatingPartyName>
    <ValidatingPartyDesigCode>425</ValidatingPartyDesigCode>
  </ValidatingParty>
</ValidatingPartyList>
</DataLists>
<OffersGroup>
  <CarrierOffers>
    <Offer>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceRefID>cfa0e822-0d90-4e24-9c4e-cfb0148f3300</BaggageAllowanceRefID>
        <BaggageFlightAssociations>

```

```
<PaxSegmentRef>
  <PaxSegmentRefID>4dbce8ac-b147-4e5f-b1e3-bb52c70de2e9</PaxSegmentRefID>
  <PaxSegmentRefID>d8b57e5e-a1b0-4477-94b7-19ca5388c72a</PaxSegmentRefID>
</PaxSegmentRef>
</BaggageFlightAssociations>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
</BaggageAllowance>
<OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-11-09T19:27:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
<OfferID>faded2c6-9360-410c-ae0d-724730aac466</OfferID>
<OfferItem>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
      </CabinType>
      <FareBasisCode>YREGALL</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <Remark>
          <RemarkText>0001</RemarkText>
        </Remark>
      </FareRule>
      <PaxSegmentRefID>d8b57e5e-a1b0-4477-94b7-19ca5388c72a</PaxSegmentRefID>
    <Price>
      <BaseAmount CurCode="RUB">36199.00</BaseAmount>
      <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
        <TaxCode>YR</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">3305.82</Amount>
        <QualifierCode>6</QualifierCode>
        <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
      </Tax>
    <Tax>
  </Tax>
```

```

        <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
        <QualifierCode>6</QualifierCode>
        <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    </TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">36474.00</TotalAmount>
</Price>
<PriceClassRefID>00cc3067-32b9-4719-b142-9b13d1053263</PriceClassRefID>
<RBD>
    <RBD_Code>Y</RBD_Code>
    <Availability>9</Availability>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">36199.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
            <TaxCode>YR</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">3305.82</Amount>
            <QualifierCode>6</QualifierCode>
            <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
            <QualifierCode>6</QualifierCode>
            <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">36474.00</TotalAmount>

```



```
</Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>37f6eeaa-4707-418c-8b0a-2365af610721</OfferItemID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">36199.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">3305.82</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">36474.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>b81dbe39-ef2b-4e04-ba02-bc497a9a6731</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxJourneyRef>
      <PaxJourneyRefID>2230438b-a898-4f9f-907d-eae1077daf07</PaxJourneyRefID>
    </PaxJourneyRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>607e352c-0731-43b2-ad9c-260e481fbf52</ServiceID>
</Service>
```

```
</OfferItem>
<OfferItem>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
      </CabinType>
      <FareBasisCode>YREGALL</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <Remark>
          <RemarkText>0001</RemarkText>
        </Remark>
      </FareRule>
      <PaxSegmentRefID>4dbce8ac-b147-4e5f-b1e3-bb52c70de2e9</PaxSegmentRefID>
      <Price>
        <BaseAmount CurCode="RUB">41199.00</BaseAmount>
        <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
        <TaxSummary>
          <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
          </Tax>
          <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
            <TaxCode>YR</TaxCode>
          </Tax>
          <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">3760.36</Amount>
            <QualifierCode>6</QualifierCode>
            <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
          </Tax>
          <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
            <QualifierCode>6</QualifierCode>
            <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
          </Tax>
          <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
        </TaxSummary>
        <TotalAmount CurCode="RUB">41474.00</TotalAmount>
      </Price>
    </FareComponent>
  </FareDetail>
</OfferItem>
```

```
<PriceClassRefID>00cc3067-32b9-4719-b142-9b13d1053263</PriceClassRefID>
<RBD>
  <RBD_Code>Y</RBD_Code>
  <Availability>9</Availability>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">41199.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">3760.36</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">41474.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>eb61809a-6004-4593-a297-0e08c4b4ad08</OfferItemID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">41199.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
```

```

    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">3760.36</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">41474.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>b81dbe39-ef2b-4e04-ba02-bc497a9a6731</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxJourneyRef>
      <PaxJourneyRefID>47ffce23-9bea-46bd-8816-704a9f94f416</PaxJourneyRefID>
    </PaxJourneyRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>64fec147-0751-431e-a9d2-cb396c689de6</ServiceID>
</Service>
</OfferItem>
<OfferType>Full</OfferType>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<ReservationGuideline>
  <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">77398.00</BaseAmount>

```

```

<BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
<TaxSummary>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">180.00</Amount>
    <TaxCode>YR</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">370.00</Amount>
    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">7066.18</Amount>
    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">61.66</Amount>
    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">550.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">77948.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
<RefundStatus>Unresolved</RefundStatus>
</Offer>
<Offer>
  <BaggageAllowance>
    <BaggageAllowanceRefID>cfa0e822-0d90-4e24-9c4e-cfb0148f3300</BaggageAllowanceRefID>
    <BaggageFlightAssociations>
      <PaxSegmentRef>
        <PaxSegmentRefID>4dbce8ac-b147-4e5f-b1e3-bb52c70de2e9</PaxSegmentRefID>
        <PaxSegmentRefID>f9bce8a7-5106-4ccb-acd7-738c9a155a29</PaxSegmentRefID>
      </PaxSegmentRef>
    </BaggageFlightAssociations>
    <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  </BaggageAllowance>
  <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-11-09T19:27:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
  <OfferID>d51c75f9-9c12-4274-b6fb-477ab899184a</OfferID>
</OfferItem>

```

```
<FareDetail>
  <FareComponent>
    <CabinType>
      <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
    </CabinType>
    <FareBasisCode>YREGALL</FareBasisCode>
    <FareRule>
      <Remark>
        <RemarkText>0001</RemarkText>
      </Remark>
    </FareRule>
    <PaxSegmentRefID>f9bce8a7-5106-4ccb-acd7-738c9a155a29</PaxSegmentRefID>
    <Price>
      <BaseAmount CurCode="RUB">36199.00</BaseAmount>
      <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
      <TaxSummary>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
          <TaxCode>YR</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
          <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">3305.82</Amount>
          <QualifierCode>6</QualifierCode>
          <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
          <QualifierCode>6</QualifierCode>
          <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
      </TaxSummary>
      <TotalAmount CurCode="RUB">36474.00</TotalAmount>
    </Price>
    <PriceClassRefID>00cc3067-32b9-4719-b142-9b13d1053263</PriceClassRefID>
  </RBD>
```

```
<RBD_Code>Y</RBD_Code>
  <Availability>9</Availability>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">36199.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">3305.82</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">36474.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>daa039b0-2701-4037-950f-85ccf598c9ce</OfferItemID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">36199.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
```

```
<TaxCode>YR</TaxCode>
</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
  <TaxCode>ZZ</TaxCode>
</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">3305.82</Amount>
  <QualifierCode>6</QualifierCode>
  <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
  <QualifierCode>6</QualifierCode>
  <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
</Tax>
<TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">36474.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>b81dbe39-ef2b-4e04-ba02-bc497a9a6731</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxJourneyRef>
      <PaxJourneyRefID>edc0c7a4-2679-4587-bdf9-2cdba6fc12b2</PaxJourneyRefID>
    </PaxJourneyRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>9192f696-7b47-4828-bdd6-1cffc39d4c5a</ServiceID>
</Service>
</OfferItem>
<OfferItem>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
      </CabinType>
      <FareBasisCode>YREGALL</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <Remark>
```



```

    <RemarkText>0001</RemarkText>
  </Remark>
</FareRule>
<PaxSegmentRefID>4dbce8ac-b147-4e5f-b1e3-bb52c70de2e9</PaxSegmentRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">41199.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">3760.36</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">41474.00</TotalAmount>
</Price>
<PriceClassRefID>00cc3067-32b9-4719-b142-9b13d1053263</PriceClassRefID>
<RBD>
  <RBD_Code>Y</RBD_Code>
  <Availability>9</Availability>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">41199.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>

```

```

<TaxSummary>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
    <TaxCode>YR</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">3760.36</Amount>
    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">41474.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>c005c9cc-9dce-4c2a-ae82-465a6df93b07</OfferItemID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">41199.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">3760.36</Amount>

```

```

    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">41474.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>b81dbe39-ef2b-4e04-ba02-bc497a9a6731</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxJourneyRef>
      <PaxJourneyRefID>602b9efb-aa02-4b92-9fa5-c7fa832de9dc</PaxJourneyRefID>
    </PaxJourneyRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>470e7c9b-5a81-428c-bbac-3e3fe41d0509</ServiceID>
</Service>
</OfferItem>
<OfferType>Full</OfferType>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<ReservationGuideline>
  <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">77398.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">180.00</Amount>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">370.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
  </TaxSummary>
</TotalPrice>

```

```

    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">7066.18</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">61.66</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">550.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">77948.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
<RefundStatus>Unresolved</RefundStatus>
</Offer>
<Offer>
  <BaggageAllowance>
    <BaggageAllowanceRefID>cfa0e822-0d90-4e24-9c4e-cfb0148f3300</BaggageAllowanceRefID>
    <BaggageFlightAssociations>
      <PaxSegmentRef>
        <PaxSegmentRefID>4dbce8ac-b147-4e5f-b1e3-bb52c70de2e9</PaxSegmentRefID>
        <PaxSegmentRefID>9221049b-cde9-4edc-8292-5f53fd367913</PaxSegmentRefID>
      </PaxSegmentRef>
    </BaggageFlightAssociations>
    <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  </BaggageAllowance>
  <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-11-09T19:27:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
  <OfferID>132ceb2c-5b9a-41ce-b3c4-df9e6e2bd53f</OfferID>
  <OfferItem>
    <FareDetail>
      <FareComponent>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
        </CabinType>
        <FareBasisCode>YREGALL</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <Remark>
          <RemarkText>0001</RemarkText>
        </Remark>
      </FareRule>
    </FareDetail>
  </OfferItem>
</Offer>

```

```

</FareRule>
<PaxSegmentRefID>9221049b-cde9-4edc-8292-5f53fd367913</PaxSegmentRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">36199.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">3305.82</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">36474.00</TotalAmount>
</Price>
<PriceClassRefID>00cc3067-32b9-4719-b142-9b13d1053263</PriceClassRefID>
<RBD>
  <RBD_Code>Y</RBD_Code>
  <Availability>9</Availability>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">36199.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>

```

```

    <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
    <TaxCode>YR</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">3305.82</Amount>
    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">36474.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>d1164ea0-ecad-4d58-b46d-72cc10980239</OfferItemID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">36199.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">3305.82</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
  </TaxSummary>
</Price>

```

```

    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">36474.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>b81dbe39-ef2b-4e04-ba02-bc497a9a6731</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxJourneyRef>
      <PaxJourneyRefID>6788e213-b696-4d7d-9c52-bf2c46694a4c</PaxJourneyRefID>
    </PaxJourneyRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>41fb99ad-9d9c-4722-ab6b-912b07b5373b</ServiceID>
</Service>
</OfferItem>
<OfferItem>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
      </CabinType>
      <FareBasisCode>YREGALL</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <Remark>
          <RemarkText>0001</RemarkText>
        </Remark>
      </FareRule>
      <PaxSegmentRefID>4dbce8ac-b147-4e5f-b1e3-bb52c70de2e9</PaxSegmentRefID>
    <Price>
      <BaseAmount CurCode="RUB">41199.00</BaseAmount>
      <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
      <TaxSummary>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
        </Tax>
      </TaxSummary>
    </Price>
  </FareDetail>
</OfferItem>

```

```

        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
        <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">3760.36</Amount>
        <QualifierCode>6</QualifierCode>
        <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
        <QualifierCode>6</QualifierCode>
        <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">41474.00</TotalAmount>
</Price>
<PriceClassRefID>00cc3067-32b9-4719-b142-9b13d1053263</PriceClassRefID>
<RBD>
    <RBD_Code>Y</RBD_Code>
    <Availability>9</Availability>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">41199.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
            <TaxCode>YR</TaxCode>
        </Tax>
    </TaxSummary>
    <Tax>

```

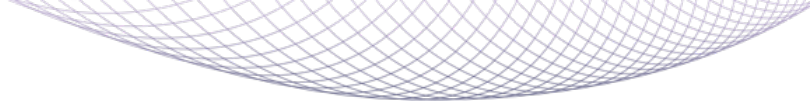


```

    <Amount CurCode="RUB">3760.36</Amount>
    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">41474.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>e966f5df-fdee-4c70-ae74-7240aea672b7</OfferItemID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">41199.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">3760.36</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>

```

```
<TotalAmount CurCode="RUB">41474.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>b81dbe39-ef2b-4e04-ba02-bc497a9a6731</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxJourneyRef>
      <PaxJourneyRefID>15457714-7638-4d8b-949d-e41893bb046b</PaxJourneyRefID>
    </PaxJourneyRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>0c267fe7-4e3f-4c27-be8c-0ae10c093756</ServiceID>
</Service>
</OfferItem>
<OfferType>Full</OfferType>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<ReservationGuideline>
  <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">77398.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-09T22:26:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">180.00</Amount>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">370.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">7066.18</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">61.66</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
  </TaxSummary>
</TotalPrice>
</OfferItem>
```



```

        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">550.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">77948.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
    <RefundStatus>Unresolved</RefundStatus>
</Offer>
</CarrierOffers>
</OffersGroup>
    <PaymentFunctions>
        <OtherPaymentMethod />
    </PaymentFunctions>
</Response>
</Shop:Mixvel_AirShoppingRS>
</AppData>
</Body>
</MixEnv:Envelope>

```

Сценарий запроса коммерческих предложений по нескольким 3Д Договорам

Структура для внесения данных для Mixvel_AirShoppingRQ:

Mixvel_AirShoppingRQ/Request/ShoppingCriteria/ProgramCriteria

Пример запроса Mixvel_AirShoppingRQ с поиском нескольких 3Д договоров:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
    <Header/>
    <Body>
        <MessageInfo MessageId="79b67a26-6fc3-41e3-8ac4-14e0ac0245c8" TimeSent="2021-03-17T17:37:47Z"/>
        <AppData>
            <shop:Mixvel_AirShoppingRQ xmlns:shop="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_AirShoppingRQ/1_01">
                <Request>
                    <FlightRequest>
                        <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
                            <OriginDestCriteria>
                                <DestArrivalCriteria>
                                    <IATA_LocationCode>MOW</IATA_LocationCode>
                                </DestArrivalCriteria>
                            </OriginDestCriteria>
                        </FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
                    </FlightRequest>
                </Request>
            </shop:Mixvel_AirShoppingRQ>
        </AppData>
    </Body>
</MixEnv:Envelope>

```

```

    </DestArrivalCriteria>
    <OriginDepCriteria>
      <DateRangeStart>2022-10-20</DateRangeStart>
      <DateRangeEnd>2022-10-20</DateRangeEnd>
      <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
    </OriginDepCriteria>
  </OriginDestCriteria>
  <OriginDestCriteria>
    <DestArrivalCriteria>
      <IATA_LocationCode>TJM</IATA_LocationCode>
    </DestArrivalCriteria>
    <OriginDepCriteria>
      <DateRangeStart>2022-10-20</DateRangeStart>
      <DateRangeEnd>2022-10-20</DateRangeEnd>
      <IATA_LocationCode>MOW</IATA_LocationCode>
    </OriginDepCriteria>
  </OriginDestCriteria>
</FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
</FlightRequest>
<Pax>
  <Pax>
    <PaxID>Pax-1</PaxID>
    <PTC>ZZM</PTC> <!-- Код категории пассажира по условиям договора -->
  </Pax>
</Pax>
<ShoppingCriteria>
  <FlightCriteria>
    <RBD>
      <MixRBDInd>>true</MixRBDInd>
      <RBD_Code>Y</RBD_Code>
    </RBD>
  </FlightCriteria>
  <ProgramCriteria> <!-- информация по договору №1 -->
    <ProgramContract>
      <ContractID>РБ2715</ContractID> <!-- номер договора -->
    </ProgramContract>
    <ProgramAccount>
      <AccountID>ИДТЕЧИМ</AccountID> <!-- код скидки -->
    </ProgramAccount>
    <TypeCode>TC</TypeCode> <!-- вводится кириллицей -->
  </ProgramCriteria>

```



```
<OwnerCode>SU</OwnerCode> <!-- код авиакомпании -->
</ProgramCriteria>
<ProgramCriteria> <!-- информация по договору №2 -->
  <ProgramContract>
    <ContractID>DH0001</ContractID> <!-- номер договора -->
  </ProgramContract>
  <ProgramAccount>
    <AccountID>ИДТZZM</AccountID> <!-- код скидки -->
  </ProgramAccount>
  <TypeCode>TC</TypeCode> <!-- вводится кириллицей -->
  <OwnerCode>UT</OwnerCode> <!-- код авиакомпании -->
</ProgramCriteria>
</ShoppingCriteria>
</Request>
</shop:Mixvel_AirShoppingRQ>
</AppData>
</Body>
</MixEnv:Envelope>
```

Сценарий запроса рейсов с фильтром по подклассу бронирования

Агент отправил запрос на поиск субсидированных перевозок на маршруте Москва – Улан-Удэ с указанием соответствующей категории пассажиров, также указав подкласс бронирования, в котором предлагаются субсидируемые тарифы.

```

<Request>
  <FlightRequest>
    <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
      <OriginDestCriteria>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          <PrefLevel>
            <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
          </PrefLevel>
        </CabinType>
        <DestArrivalCriteria>
          <IATA_LocationCode>UUD</IATA_LocationCode>
        </DestArrivalCriteria>
        <OriginDepCriteria>
          <DateRangeStart>2022-08-12</DateRangeStart>
          <DateRangeEnd>2022-08-12</DateRangeEnd>
          <IATA_LocationCode>MOW</IATA_LocationCode>
        </OriginDepCriteria>
      </OriginDestCriteria>
    </FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
  </FlightRequest>
  <Paxs>
    <Pax>
      <PaxID>YTH-1</PaxID>
      <PTC>YTH</PTC>
    </Pax>
    <Pax>
      <PaxID>ADT-1</PaxID>
      <PTC>ADT</PTC>
    </Pax>
    <Pax>
      <PaxID>SRC-1</PaxID>
      <PTC>SRC</PTC>
    </Pax>
  </Paxs>
  <ShoppingCriteria>
    <FlightCriteria>
      <RBD>
        <MixRBDInd>>false</MixRBDInd>
        <RBD_Code>P</RBD_Code>
      </RBD>
    </FlightCriteria>
  </ShoppingCriteria>
</Request>

```

В результате выполнения запроса в сообщении Mixvel_AirShoppingRS системой будут возвращены предложения на Москва – Улан-Удэ в которых предлагаются субсидируемые тарифы.

```

<Response>
  <DataLists>
    <BaggageAllowanceList>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>e5cd0be4-8a0c-4731-b0ec-8eb2c99ec513</BaggageAllowanceID>
        <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
        <WeightAllowance>
          <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">5</MaximumWeightMeasure>
        </WeightAllowance>
      </BaggageAllowance>
    </BaggageAllowanceList>
    <OriginDestList>
      <OriginDest>
        <DestCode>UUD</DestCode>
        <OriginCode>MOW</OriginCode>
        <OriginDestID>63b117b5-d931-4825-8176-a647ebdd7f89</OriginDestID>
        <PaxJourneyRefID>ba6186e7-a2d4-4d5f-b099-4460d9ba5220</PaxJourneyRefID>
      </OriginDest>
    </OriginDestList>
    <PaxJourneyList>
      <PaxJourney>
        <Duration>PT5H50M</Duration>
        <PaxJourneyID>ba6186e7-a2d4-4d5f-b099-4460d9ba5220</PaxJourneyID>
        <PaxSegmentRefID>08c09559-2fc8-4ff8-afd2-80b35d131668</PaxSegmentRefID>
      </PaxJourney>
    </PaxJourneyList>
    <PaxList>
      <Pax>
        <PaxID>YTH-1</PaxID>
        <PTC>YTH</PTC>
      </Pax>
      <Pax>
        <PaxID>ADT-1</PaxID>
        <PTC>ADT</PTC>
      </Pax>
      <Pax>
        <PaxID>SRC-1</PaxID>
        <PTC>SRC</PTC>
      </Pax>
    </PaxList>
    <PaxSegmentList>
      <PaxSegment>
        <Arrival>
          <AircraftScheduledDateTime>2022-08-13T06:50:00</AircraftScheduledDateTime>
          <IATA_LocationCode>UUD</IATA_LocationCode>
          <StationName>Улан-Удэ(Мухино)</StationName>
        </Arrival>
        <DatedOperatingLeg>
          <Arrival>
            <AircraftScheduledDateTime>2022-08-13T06:50:00</AircraftScheduledDateTime>
            <IATA_LocationCode>UUD</IATA_LocationCode>
            <StationName>Улан-Удэ(Мухино)</StationName>
          </Arrival>
          <CarrierAircraftType>
            <CarrierAircraftTypeCode>738</CarrierAircraftTypeCode>
          </CarrierAircraftType>
        </DatedOperatingLegID>526f1f9d-a627-40ef-8fd1-fc87ea385640</DatedOperatingLegID>
      </PaxSegment>
    </PaxSegmentList>
  </DataLists>
</Response>

```

```

        <Dep>
<AircraftScheduledDateTime>2022-08-12T20:00:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
    <StationName>Москва(Шереметьево)</StationName>
    <TerminalName>D</TerminalName>
    </Dep>
</DatedOperatingLeg>
<Dep>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-08-12T20:00:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
    <StationName>Москва(Шереметьево)</StationName>
    <TerminalName>D</TerminalName>
</Dep>
<Duration>PT5H50M</Duration>
<MarketingCarrierInfo>
    <CarrierDesigCode>5N</CarrierDesigCode>
    <MarketingCarrierFlightNumberText>561</MarketingCarrierFlightNumberText>
</MarketingCarrierInfo>
<PaxSegmentID>08c09559-2fc8-4ff8-afd2-80b35d131668</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
</PaxSegmentList>
<PriceClassList>
<PriceClass>
    <Code>SMARTLIGHT</Code>
    <Desc>
        <Access>N</Access>
        <DescText>ОДНО МЕСТО ДО 10КГ И158CM (0E4)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
        <Access>F</Access>
        <DescText>HAND BAGGAGE UPTO 5KG 40X30X20 (0L5)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
        <Access>C</Access>
        <DescText>МЕСТО КОМФОРТ ОПЛАТА ОНЛАЙН (0B5)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
        <Access>C</Access>
        <DescText>НЕСОПРОВОЖДАЕМЫЙ РЕБЕНОК (0BH)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
        <Access>C</Access>
        <DescText>С 3 ПО 6 РЯДЫ (ST2)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
        <Access>N</Access>
        <DescText>ДОП.МЕСТО БАГАЖА ДО 23КГ 203CM (0GP)</DescText>
    </Desc>
    <Name>SMART LIGHT</Name>
    <PriceClassID>6775423c-f619-44bc-851b-1a37abfbee06</PriceClassID>
</PriceClass>
</PriceClassList>
<ValidatingPartyList>
<ValidatingParty>
    <ValidatingPartyID>006ac4a2-93c1-4613-bd55-d870734f957a</ValidatingPartyID>
    <ValidatingPartyCode>5N</ValidatingPartyCode>
    <ValidatingPartyName>Смартавиа</ValidatingPartyName>
    <ValidatingPartyDesigCode>316</ValidatingPartyDesigCode>
</ValidatingParty>
</ValidatingPartyList>
</DataLists>

```



```

    <OffersGroup>
      <CarrierOffers>
        <Offer>
          <BaggageAllowance>
            <BaggageAllowanceRefID>e5cd0be4-8a0c-4731-b0ec-8eb2c99ec513</BaggageAllowanceRefID>
            <BaggageFlightAssociations>
              <PaxSegmentRef>
                <PaxSegmentRefID>08c09559-2fc8-4ff8-afd2-80b35d131668</PaxSegmentRefID>
              </PaxSegmentRef>
            </BaggageFlightAssociations>
            <PaxRefID>YTH-1</PaxRefID>
            <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
            <PaxRefID>SRC-1</PaxRefID>
          </BaggageAllowance>
          <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-06-27T13:31:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
          <OfferID>b1ad5626-b89b-4736-bea8-17d577b7063d</OfferID>
          <OfferItem>
            <FareDetail>
              <FareComponent>
                <CabinType>
                  <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
                </CabinType>
                <FareBasisCode>PLTOW</FareBasisCode>
                <FareRule>
                  <Remark>
                    <RemarkText>0125</RemarkText>
                  </Remark>
                </FareRule>
              </FareDetail>
            <PaxSegmentRefID>08c09559-2fc8-4ff8-afd2-80b35d131668</PaxSegmentRefID>
            <Price>
              <BaseAmount CurCode="RUB">4990.00</BaseAmount>
              <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-30T16:00:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
            <TaxSummary>
              <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
                <TaxCode>ZZ</TaxCode>
              </Tax>
              <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">115.00</Amount>
                <TaxCode>PS</TaxCode>
              </Tax>
              <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">204.00</Amount>
                <TaxCode>RI</TaxCode>
              </Tax>
              <TotalTaxAmount CurCode="RUB">504.00</TotalTaxAmount>
            </TaxSummary>
            <TotalAmount CurCode="RUB">5494.00</TotalAmount>
          </Price>
          <PriceClassRefID>6775423c-f619-44bc-851b-1a37abfbee06</PriceClassRefID>
          <RBD>
            <RBD_Code>P</RBD_Code>
            <Availability>9</Availability>
          </RBD>
        </FareComponent>
        <PaxRefID>YTH-1</PaxRefID>
      </Offer>
    </CarrierOffers>
  </OffersGroup>

```

```

<TaxSummary>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">115.00</Amount>
    <TaxCode>PS</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">204.00</Amount>
    <TaxCode>RI</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">504.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">5494.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>3ace992c-610c-4bff-ac9e-14dd82259949</OfferItemID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">4990.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
30T16:00:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">115.00</Amount>
      <TaxCode>PS</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">204.00</Amount>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">504.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">5494.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID>YTH-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>006ac4a2-93c1-4613-bd55-d870734f957a</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxJourneyRef>
      <PaxJourneyRefID>ba6186e7-a2d4-4d5f-b099-4460d9ba5220</PaxJourneyRefID>
    </PaxJourneyRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>93b8ec5f-e551-4980-854f-3fc1be7cff88</ServiceID>
</Service>
</OfferItem>
<OfferItem>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
      </CabinType>
      <FareBasisCode>PLTOW</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <Remark>

```

```

        <RemarkText>0125</RemarkText>
        </Remark>
        </FareRule>
<PaxSegmentRefID>08c09559-2fc8-4ff8-afd2-80b35d131668</PaxSegmentRefID>
        <Price>
            <BaseAmount CurCode="RUB">4990.00</BaseAmount>
            <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
30T16:00:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
            <TaxSummary>
                <Tax>
                    <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
                    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
                </Tax>
                <Tax>
                    <Amount CurCode="RUB">115.00</Amount>
                    <TaxCode>PS</TaxCode>
                </Tax>
                <Tax>
                    <Amount CurCode="RUB">204.00</Amount>
                    <TaxCode>RI</TaxCode>
                </Tax>
                <TotalTaxAmount CurCode="RUB">504.00</TotalTaxAmount>
            </TaxSummary>
            <TotalAmount CurCode="RUB">5494.00</TotalAmount>
        </Price>
        <PriceClassRefID>6775423c-f619-44bc-851b-
1a37abfbee06</PriceClassRefID>
        <RBD>
            <RBD_Code>P</RBD_Code>
            <Availability>9</Availability>
        </RBD>
        </FareComponent>
        <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
        <Price>
            <BaseAmount CurCode="RUB">4990.00</BaseAmount>
            <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
30T16:00:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
            <TaxSummary>
                <Tax>
                    <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
                    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
                </Tax>
                <Tax>
                    <Amount CurCode="RUB">115.00</Amount>
                    <TaxCode>PS</TaxCode>
                </Tax>
                <Tax>
                    <Amount CurCode="RUB">204.00</Amount>
                    <TaxCode>RI</TaxCode>
                </Tax>
                <TotalTaxAmount CurCode="RUB">504.00</TotalTaxAmount>
            </TaxSummary>
            <TotalAmount CurCode="RUB">5494.00</TotalAmount>
        </Price>
        </FareDetail>
        <MandatoryInd>true</MandatoryInd>
        <OfferItemID>e713f8d6-784b-4397-84eb-6f0a78a5474b</OfferItemID>
        <Price>
            <BaseAmount CurCode="RUB">4990.00</BaseAmount>
            <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
30T16:00:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>

```

```

<TaxSummary>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">115.00</Amount>
    <TaxCode>PS</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">204.00</Amount>
    <TaxCode>RI</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">504.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">5494.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
<ValidatingPartyRefID>006ac4a2-93c1-4613-bd55-d870734f957a</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxJourneyRef>
<PaxJourneyRefID>ba6186e7-a2d4-4d5f-b099-4460d9ba5220</PaxJourneyRefID>
    </PaxJourneyRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>4e5fb83d-cb0b-4212-bfe2-2bfabf806c84</ServiceID>
</Service>
</OfferItem>
<OfferItem>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
      </CabinType>
      <FareBasisCode>PLTOW</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <Remark>
          <RemarkText>0125</RemarkText>
        </Remark>
      </FareRule>
<PaxSegmentRefID>08c09559-2fc8-4ff8-afd2-80b35d131668</PaxSegmentRefID>
    <Price>
      <BaseAmount CurCode="RUB">4990.00</BaseAmount>
      <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDate Time>2022-06-
30T16:00:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDate Time>
    <TaxSummary>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">204.00</Amount>
        <TaxCode>RI</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">115.00</Amount>
        <TaxCode>PS</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
      </Tax>
      <TotalTaxAmount CurCode="RUB">504.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">5494.00</TotalAmount>
  
```

```

        </Price>
<PriceClassRefID>6775423c-f619-44bc-851b-1a37abfbee06</PriceClassRefID>
    <RBD>
        <RBD_Code>P</RBD_Code>
        <Availability>9</Availability>
    </RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>SRC-1</PaxRefID>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">4990.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
30T16:00:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">204.00</Amount>
            <TaxCode>RI</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">115.00</Amount>
            <TaxCode>PS</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">504.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">5494.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>6cf5a19c-cc0d-4d92-a9ec-b783bd3ae53f</OfferItemID>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">4990.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
30T16:00:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">204.00</Amount>
            <TaxCode>RI</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">115.00</Amount>
            <TaxCode>PS</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">504.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">5494.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
    <PaxRefID>SRC-1</PaxRefID>
<ValidatingPartyRefID>006ac4a2-93c1-4613-bd55-d870734f957a</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
        <PaxJourneyRef>
<PaxJourneyRefID>ba6186e7-a2d4-4d5f-b099-4460d9ba5220</PaxJourneyRefID>
            </PaxJourneyRef>
        </ServiceAssociations>

```

```

        <ServiceID>6361bb6a-88b0-4445-b1ea-06f20a300e09</ServiceID>
        </Service>
    </OfferItem>
    <OfferType>Full</OfferType>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <ReservationGuideline>
        <ReservationLang>RU</ReservationLang>
    </ReservationGuideline>
    <TotalPrice>
        <BaseAmount CurCode="RUB">14970.00</BaseAmount>
        <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
30T16:00:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
        <TaxSummary>
            <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">555.00</Amount>
                <TaxCode>ZZ</TaxCode>
            </Tax>
            <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">345.00</Amount>
                <TaxCode>PS</TaxCode>
            </Tax>
            <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">612.00</Amount>
                <TaxCode>RI</TaxCode>
            </Tax>
            <TotalTaxAmount CurCode="RUB">1512.00</TotalTaxAmount>
        </TaxSummary>
        <TotalAmount CurCode="RUB">16482.00</TotalAmount>
    </TotalPrice>
    <RefundStatus>Unresolved</RefundStatus>
</Offer>
</CarrierOffers>
</OffersGroup>
</Response>

```

Перечень кодов, используемых при бронировании квоты

Код льготы	Описание категории пассажира для применения льготы
LARGE	Член многодетной семьи, имеющий удостоверение многодетной семьи или иные документы, подтверждающие статус многодетной семьи в порядке, установленном нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.
ATTENDANT	Сопровождающее лицо пассажира типа „INVALID_1” или „INVALID_TEEN” или „INVALID_CHILD”.
INVALID_TEEN	Ребенок инвалид от 12 до 18 лет (на момент перелета человеку должно быть больше или равно 12 лет и меньше 18 лет).
INVALID_CHILD	Ребенок инвалид от 0 до 12 лет (на момент перелета человеку должно быть меньше 12 лет).

CHILD	Ребенок в возрасте от 0 лет до 12 лет, осуществляющий перелет на отдельном месте (на момент перелета ребенку должно быть меньше 12 лет).
INFANT	Младенец в возрасте от 0 до 2 лет, осуществляющий бесплатный перелет без места (на момент перелета ребенку должно быть меньше 2 лет).
INVALID_23	Инвалид с детства II или III группы взрослый (на момент перелета человеку должно быть больше или равно 18 лет).
INVALID_1	Инвалид I группы взрослый (на момент перелета человеку должно быть больше или равно 18 лет).
RESIDENT_DFO	Житель ДФО от 12 лет (на момент перелета человеку должно быть больше или равно 12 лет).
ELDERLY	Женщина в возрасте свыше 55 лет, мужчина в возрасте свыше 60 лет (на момент перелета человеку должно исполниться 55 и 60 лет соответственно).
YOUTH	Гражданин в возрасте от 12 до 23 лет (на момент перелета человеку должно быть больше или равно 12 лет и меньше 23 лет).
OCEAN	Гражданин в возрасте до 18 лет, на имя которого на определенный период текущего года оформлена путевка в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Всероссийский детский центр «Океан».

Примечание:

При отсутствии фильтра в запросе производится поиск во всех подклассах бронирования с включенной опцией комбинирования подклассов.
Значение по умолчанию соответствует заданному фильтру вида:

```
<FlightCriteria>
  <RBD>
    <MixRBDInd>true</MixRBDInd>
  </RBD>
</FlightCriteria>
```


Фильтр отключен, поиск производится во всех подклассах бронирования:

```
<FlightCriteria>
  <RBD>
    <MixRBDInd>>false</MixRBDInd>
  </RBD>
</FlightCriteria>
```

Включена опция комбинирования подклассов на сегментах, поиск производится в указанных подклассах бронирования:

```
<FlightCriteria>
  <RBD>
    <MixRBDInd>>true</MixRBDInd>
    <RBD_Code>N</RBD_Code>
    <RBD_Code>Y</RBD_Code>
    <RBD_Code>Q</RBD_Code>
  </RBD>
</FlightCriteria>
```

Классы обслуживания

ПЕРВЫЙ КЛАСС ОБСЛУЖИВАНИЯ	R Сверхзвуковой P Первый класс повышенной комфортности F Первый класс A Первый класс со скидкой
БИЗНЕС КЛАСС ОБСЛУЖИВАНИЯ	J Бизнес класс повышенной комфортности C Бизнес класс D Бизнес класс со скидкой I Бизнес класс со скидкой Z Бизнес класс со скидкой
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КЛАСС ОБСЛУЖИВАНИЯ	W Экономический класс повышенной комфортности S Экономический класс Y Экономический класс B Экономический класс со скидкой E Экономический класс со скидкой G Экономический класс со скидкой H Экономический класс со скидкой K Экономический класс со скидкой L Экономический класс со скидкой M Экономический класс со скидкой

	N Экономический класс со скидкой
	O Экономический класс со скидкой
	Q Экономический класс со скидкой
	T Экономический класс со скидкой
	U Экономический класс со скидкой
	V Экономический класс со скидкой
	X Экономический класс со скидкой

Сценарий использования запроса с ручным применением агентских сборов

Агент отправляет запрос на поиск, добавляя в параметрах структуру для указания агентского сбора Mixvel_AirShoppingRQ/Request/ResponseParameters, в которой указывается агентский сбор за один сегмент для соответствующего типа пассажира.

```
<ResponseParameters>
  <PricingParameter>
    <CommissionIncluded>
      <Commission>
        <Amount CurCode="RUB">100</Amount>
        <CommissionCode>AG</CommissionCode>
        <PTC>ADT</PTC>
      </Commission>
      <Commission>
        <Amount CurCode="RUB">50</Amount>
        <CommissionCode>AG</CommissionCode>
        <PTC>CNN</PTC>
      </Commission>
    </CommissionIncluded>
  </PricingParameter>
</ResponseParameters>
```

В результате выполнения запроса в сообщении Mixvel_AirShoppingRS системой будут возвращены предложения с включением агентского сбора.

```
<Response>
  <DataLists>
    ...
  </DataLists>
  < >
  <CarrierOffers>
    <Offer>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceRefID>181a6b7f-9a34-49db-9b96-8a614ad0ef05</BaggageAllowanceRefID>
        <BaggageFlightAssociations>
          ...
        </BaggageFlightAssociations>
        <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
        <PaxRefID>ADT-2</PaxRefID>
        <PaxRefID>CNN-1</PaxRefID>
        <PaxRefID>CNN-2</PaxRefID>
      </BaggageAllowance>
      <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-04-11T12:51:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
      <OfferID>1322b5fd-e265-429d-bf7d-0d394ceb3960</OfferID>
    <OfferItem>
      <FareDetail>
        <FareComponent>
          <CabinType>
            <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          </CabinType>
          <FareBasisCode>WBSRT</FareBasisCode>
          <FareRule>
            <Remark>
              <RemarkText>SBSC</RemarkText>
            </Remark>
          </FareRule>
        </FareComponent>
      </FareDetail>
    </OfferItem>
  </Offer>
</CarrierOffers>
```

```

</FareRule>
<PaxSegmentRefID>50632747-2a69-4765-957c-36e128ea805f</PaxSegmentRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">1290.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-04-
14T15:19:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <Commission>
    <Amount CurCode="RUB">100</Amount>
    <CommissionCode>AG</CommissionCode>
    <CommissionName>АГЕНТСКИЙ СБОР</CommissionName>
  </Commission>
  <TaxSummary>
    ...
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">4045.00</TotalAmount>
</Price>
<PriceClassRefID>7387e1d3-4a01-40e4-a7e7-d618088cddcf</PriceClassRefID>
<RBD>
  <RBD_Code>W</RBD_Code>
  <Availability>9</Availability>
</RBD>
</FareComponent>
<FareComponent>
  <CabinType>
    <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
  </CabinType>
  <FareBasisCode>WBSRT</FareBasisCode>
  <FareRule>
    <Remark>
      <RemarkText>SBSC</RemarkText>
    </Remark>
  </FareRule>
  <PaxSegmentRefID>bbe2bd47-183a-496c-a00e-08f06eea2d73</PaxSegmentRefID>
  <Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">1290.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-04-
14T15:19:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <Commission>
      <Amount CurCode="RUB">100</Amount>
      <CommissionCode>AG</CommissionCode>
      <CommissionName>АГЕНТСКИЙ СБОР</CommissionName>
    </Commission>
    <TaxSummary>
      ...
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">4045.00</TotalAmount>
  </Price>
  <PriceClassRefID>7387e1d3-4a01-40e4-a7e7-d618088cddcf</PriceClassRefID>
  <RBD>
    <RBD_Code>W</RBD_Code>
    <Availability>9</Availability>
  </RBD>
  </FareComponent>
  <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
  <PaxRefID>ADT-2</PaxRefID>
  <Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">2580.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-04-
14T15:19:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <Commission>
      <Amount CurCode="RUB">200</Amount>

```

```

    <CommissionCode>AG</CommissionCode>
    <CommissionName>АГЕНТСКИЙ СБОР</CommissionName>
  </Commission>
  <TaxSummary>
    ...
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">8090.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>9ad27389-6c75-4be4-b6c6-a5998bf0ebb4</OfferItemID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">5160.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-04-
14T15:19:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <Commission>
    <Amount CurCode="RUB">400</Amount>
    <CommissionCode>AG</CommissionCode>
    <CommissionName>АГЕНТСКИЙ СБОР</CommissionName>
  </Commission>
  <TaxSummary>
    ...
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">16180.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
  <PaxRefID>ADT-2</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>c85b9769-2b7c-4946-96aa-92e314c510fe</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxJourneyRef>
      ...
    </PaxJourneyRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>f85b0034-3137-4d39-ae73-28c3f33bce66</ServiceID>
</Service>
</OfferItem>
<OfferItem>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
      </CabinType>
      <FareBasisCode>WBSRT/CH25</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <Remark>
          <RemarkText>SBSC</RemarkText>
        </Remark>
      </FareRule>
      <PaxSegmentRefID>50632747-2a69-4765-957c-36e128ea805f</PaxSegmentRefID>
    <Price>
      <BaseAmount CurCode="RUB">967.50</BaseAmount>
      <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-04-
14T15:19:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
      <Commission>
        <Amount CurCode="RUB">50</Amount>
        <CommissionCode>AG</CommissionCode>
        <CommissionName>АГЕНТСКИЙ СБОР</CommissionName>
      </Commission>
      <TaxSummary>
        ...
      </TaxSummary>
    </Price>
  </FareDetail>
</OfferItem>

```

```

</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">3660.50</TotalAmount>
</Price>
<PriceClassRefID>7387e1d3-4a01-40e4-a7e7-d618088cddcf</PriceClassRefID>
<RBD>
  <RBD_Code>W</RBD_Code>
  <Availability>9</Availability>
</RBD>
</FareComponent>
<FareComponent>
  <CabinType>
    <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
  </CabinType>
  <FareBasisCode>WBSRT/CH25</FareBasisCode>
  <FareRule>
    <Remark>
      <RemarkText>SBSC</RemarkText>
    </Remark>
  </FareRule>
  <PaxSegmentRefID>bbe2bd47-183a-496c-a00e-08f06eea2d73</PaxSegmentRefID>
  <Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">967.50</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-04-
14T15:19:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <Commission>
      <Amount CurCode="RUB">50</Amount>
      <CommissionCode>AG</CommissionCode>
      <CommissionName>АГЕНТСКИЙ СБОР</CommissionName>
    </Commission>
  <TaxSummary>
    ...
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">3660.50</TotalAmount>
</Price>
<PriceClassRefID>7387e1d3-4a01-40e4-a7e7-d618088cddcf</PriceClassRefID>
<RBD>
  <RBD_Code>W</RBD_Code>
  <Availability>9</Availability>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>CNN-1</PaxRefID>
<PaxRefID>CNN-2</PaxRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">1935.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-04-
14T15:19:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <Commission>
    <Amount CurCode="RUB">100</Amount>
    <CommissionCode>AG</CommissionCode>
    <CommissionName>АГЕНТСКИЙ СБОР</CommissionName>
  </Commission>
  <TaxSummary>
    ...
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">7321.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>ae19b12e-6b08-4bce-ba8b-029f6f4ce60d</OfferItemID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">3870.00</BaseAmount>

```

```

    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-04-
14T15:19:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <Commission>
      <Amount CurCode="RUB">200</Amount>
      <CommissionCode>AG</CommissionCode>
      <CommissionName>АГЕНТСКИЙ СБОР</CommissionName>
    </Commission>
    <TaxSummary>
      ...
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">14642.00</TotalAmount>
  </Price>
  <Service>
    ...
  </Service>
</OfferItem>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<ReservationGuideline>
  <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">9030.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-04-
14T15:19:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <Commission>
    <Amount CurCode="RUB">600</Amount>
    <CommissionCode>AG</CommissionCode>
    <CommissionName>АГЕНТСКИЙ СБОР</CommissionName>
  </Commission>
  <TaxSummary>
    ...
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">30822.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
  <RefundStatus>Unresolved</RefundStatus>
</Offer>
</CarrierOffers>
</OffersGroup>
</Response>

```

В данном случае рассматривается Ручной Агентский Сбор – как сбор, установленный Пользователем в текущем Заказе, он не сохраняется на следующие Заказы.

MixVel разрешает Пользователю производить назначение Агентского сбора для каждого пассажира в Заказе - один сбор=один пассажир (вне зависимости от сегментов перелета в одном билете; для связанных билетов - на второй документ оформляется еще один сбор).

При внесении данных Ручного Агентского Сбора MixVel предоставляет Пользователю возможность внести следующую информацию:

1. Добавляется в параметрах структура для указания агентского сбора Mixvel_AirShoppingRQ/Request/ResponseParameters (указывается агентский сбор за один сегмент для соответствующего типа пассажира)
2. Добавляется обязательное поле ...PricingParameter/CommissionIncluded/Commission/Amount, указывающее величину сбора и валюту (на настоящий момент в MixVel валюта по умолчанию – руб.).

Пример: `<Amount CurCode="RUB">100</Amount>`.

3. Добавляется обязательное поле
...PricingParameter/CommissionIncluded/Commission/CommissionCode, указывающее Код Сбора (ввод двухбуквенного обозначения, все латинские символы).

Пример: `<CommissionCode>AG</CommissionCode>`.

4. Добавляется обязательное поле
...PricingParameter/CommissionIncluded/Commission/PTC, указывающее тип пассажира, к которому применяется сбор.

Пример: `<PTC>ADT</PTC>`.

Агрегация сбора производится на уровне:

1. Тарифа – производится суммирование сбора для всех компонент, входящих в тариф.

Mixvel_AirShoppingRS/Response/OffersGroup/CarrierOffers/Offer/OfferItem/FareDetail/Price/Commission/Amount

2. OfferItem'a – производится суммирование сбора для пассажиров, входящих в элемент Предложения.

Mixvel_AirShoppingRS/Response/OffersGroup/CarrierOffers/Offer/OfferItem/Price/Commission/Amount

3. Offer'a – производится суммирование сбора за все элементы Предложения.

Mixvel_AirShoppingRS/Response/OffersGroup/CarrierOffers/Offer/TotalPrice/Commission/Amount

1	Агрегат:	Mixvel_AirShoppingRS/Response/OffersGroup/CarrierOffers/Offer/TotalPrice/Commission/Amount
	Значение:	Mixvel_AirShoppingRS/Response/OffersGroup/CarrierOffers/Offer/OfferItem/Price/Commission/Amount
2	Агрегат:	Mixvel_AirShoppingRS/Response/OffersGroup/CarrierOffers/Offer/OfferItem/Price/Commission/Amount
	Значение:	PaxCount*(Mixvel_AirShoppingRS/Response/OffersGroup/CarrierOffers/Offer/OfferItem/FareDetail/Price/Commission/Amount)
3	Агрегат:	Mixvel_AirShoppingRS/Response/OffersGroup/CarrierOffers/Offer/OfferItem/FareDetail/Price/Commission/Amount
	Значение:	Mixvel_AirShoppingRS/Response/OffersGroup/CarrierOffers/Offer/OfferItem/FareDetail/FareComponent/Price/Commission/Amount

Применение багажного фильтра

Фильтр багажности передается через структуру Mixvel_AirShoppingRQ/Request/ShoppingCriteria/BaggagePricingCriteria и поле **BaggageOptionCode**, которое может принимать значения "CheckedBag" и "CarryOnBag".

Отсутствие значений багажного фильтра должно означать, что пользователь ожидает получения как багажных, так и безбагажных Offer в соответствии со указанным PricingMethodCriteria.

Агент посылает запрос с использованием поля BaggageOptionCode в значении **CheckedBag**. MixVel предоставляет выдачу, где присутствует сдаваемый багаж, ручная кладь может как отсутствовать, так и присутствовать.

```
<Request>
  <FlightRequest>
    <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
      <OriginDestCriteria>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
        <PrefLevel>
          <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
        </PrefLevel>
      </CabinType>
      <DestArrivalCriteria>
        <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
      </DestArrivalCriteria>
      <OriginDepCriteria>
        <DateRangeStart>2022-10-15</DateRangeStart>
        <DateRangeEnd>2022-10-15</DateRangeEnd>
        <IATA_LocationCode>MOW</IATA_LocationCode>
      </OriginDepCriteria>
    </OriginDestCriteria>
  </FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
</FlightRequest>
<Pax>
  <Pax>
    <PaxID>Pax-1</PaxID>
    <PTC>ADT</PTC>
  </Pax>
</Pax>
<ShoppingCriteria>
  <BaggagePricingCriteria>
    <BaggageOptionCode>CheckedBag</BaggageOptionCode>
  </BaggagePricingCriteria>
</ShoppingCriteria>
</Request>
```

Агент получает ответ.

```
<Response>
  <DataLists>
    <BaggageAllowanceList>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>adbf8ccc-e8eb-4b60-aeb9-88fd98cae756</BaggageAllowanceID>
        <PieceAllowance>
          <TotalQty>1</TotalQty>
        </PieceAllowance>
        <TypeCode>Checked</TypeCode>
      </BaggageAllowance>
    </BaggageAllowanceList>
  </DataLists>
```



```

<BaggageAllowance>
  <BaggageAllowanceID>e3b8586d-4d69-4b81-9e5a-35fe785e85b4</BaggageAllowanceID>
  <TypeCode>Checked</TypeCode>
  <WeightAllowance>
    <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">20</MaximumWeightMeasure>
  </WeightAllowance>
</BaggageAllowance>
<BaggageAllowance>
  <BaggageAllowanceID>e0b7df2d-1185-42cf-bcbc-a877791301a</BaggageAllowanceID>
  <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
</BaggageAllowance>
<BaggageAllowance>
  <BaggageAllowanceID>9c9f8efb-70e7-4529-bc57-f91690413cac</BaggageAllowanceID>
  <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
  <WeightAllowance>
    <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">5</MaximumWeightMeasure>
  </WeightAllowance>
</BaggageAllowance>
<BaggageAllowance>
  <BaggageAllowanceID>7627c5f5-778a-42d5-91af-d5a74f1119c3</BaggageAllowanceID>
  <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
  <WeightAllowance>
    <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">10</MaximumWeightMeasure>
  </WeightAllowance>
</BaggageAllowance>
<BaggageAllowance>
  <BaggageAllowanceID>9c54bd3d-6d27-461c-a254-eac6d8440109</BaggageAllowanceID>
  <TypeCode>Checked</TypeCode>
  <WeightAllowance>
    <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">30</MaximumWeightMeasure>
  </WeightAllowance>
</BaggageAllowance>
<BaggageAllowance>
  <BaggageAllowanceID>4f5c1de9-f84b-4d95-8c58-a5a8fc0dfa94</BaggageAllowanceID>
  <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
  <WeightAllowance>
    <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">23</MaximumWeightMeasure>
  </WeightAllowance>
</BaggageAllowance>
</BaggageAllowanceList>
...
</Response>

```

Агент посылает запрос с использованием поля BaggageOptionCode в значении **CarryOnBag**. MixVel предоставляет выдачу, где присутствует ручная кладь, сдаваемый багаж может как отсутствовать, так и присутствовать.

```

<Request>
  <FlightRequest>
    <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
      <OriginDestCriteria>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          <PrefLevel>
            <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
          </PrefLevel>
        </CabinType>
        <DestArrivalCriteria>
          <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
        </DestArrivalCriteria>
        <OriginDepCriteria>
          <DateRangeStart>2022-10-15</DateRangeStart>

```

```

    <DateRangeEnd>2022-10-15</DateRangeEnd>
    <IATA_LocationCode>MOW</IATA_LocationCode>
  </OriginDepCriteria>
</OriginDestCriteria>
</FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
</FlightRequest>
<Pax>
  <Pax>
    <PaxID>Pax-1</PaxID>
    <PTC>ADT</PTC>
  </Pax>
</Paxs>
<ShoppingCriteria>
  <BaggagePricingCriteria>
    <BaggageOptionCode>CarryOnBag</BaggageOptionCode>
  </BaggagePricingCriteria>
</ShoppingCriteria>
</Request>

```

Агент получает ответ.

```

<Response>
  <DataLists>
    <BaggageAllowanceList>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>9d064e30-a09b-4c22-b5ba-4643e5ee4353</BaggageAllowanceID>
        <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
        <WeightAllowance>
          <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">23</MaximumWeightMeasure>
        </WeightAllowance>
      </BaggageAllowance>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>bdc9a94c-cd88-4a9c-b0f0-b26e51a05085</BaggageAllowanceID>
        <TypeCode>No</TypeCode>
      </BaggageAllowance>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>d84ca0c7-b5ea-4794-a1d2-c33326ca6bb2</BaggageAllowanceID>
        <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
        <WeightAllowance>
          <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">10</MaximumWeightMeasure>
        </WeightAllowance>
      </BaggageAllowance>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>2383a470-0800-47e0-b5ae-2bcc2da9250</BaggageAllowanceID>
        <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
      </BaggageAllowance>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>f0edc7ed-7fbe-4f3f-9d9b-39bc3a608da6</BaggageAllowanceID>
        <PieceAllowance>
          <TotalQty>1</TotalQty>
        </PieceAllowance>
        <TypeCode>Checked</TypeCode>
      </BaggageAllowance>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>5a460ca7-295c-429e-803d-b924af25023d</BaggageAllowanceID>
        <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
        <WeightAllowance>
          <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">5</MaximumWeightMeasure>
        </WeightAllowance>
      </BaggageAllowance>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>32cb9d10-340a-47f9-9177-85dcd28cb77a</BaggageAllowanceID>
        <PieceAllowance>

```

```

    <TotalQty>0</TotalQty>
  </PieceAllowance>
  <TypeCode>No</TypeCode>
</BaggageAllowance>
</BaggageAllowanceList>
...
</Response>

```

Агент посылает запрос с использованием поля **BaggageOptionCode** в значениях **CarryOnBag** и **CheckedBag**. MixVel предоставляет выдачу, где присутствует сдаваемый багаж и ручная кладь.

```

<Request>
  <FlightRequest>
    <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
      <OriginDestCriteria>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          <PrefLevel>
            <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
          </PrefLevel>
        </CabinType>
        <DestArrivalCriteria>
          <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
        </DestArrivalCriteria>
        <OriginDepCriteria>
          <DateRangeStart>2022-10-15</DateRangeStart>
          <DateRangeEnd>2022-10-15</DateRangeEnd>
          <IATA_LocationCode>MOW</IATA_LocationCode>
        </OriginDepCriteria>
      </OriginDestCriteria>
    </FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
  </FlightRequest>
  <Pax>
    <Pax>
      <PaxID>Pax-1</PaxID>
      <PTC>ADT</PTC>
    </Pax>
  </Pax>
  <ShoppingCriteria>
    <BaggagePricingCriteria>
      <BaggageOptionCode>CheckedBag</BaggageOptionCode>
      <BaggageOptionCode>CarryOnBag</BaggageOptionCode>
    </BaggagePricingCriteria>
  </ShoppingCriteria>
</Request>

```

Агент получает ответ.

```

<Response>
  <DataLists>
    <BaggageAllowanceList>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>b0428213-b3a1-406f-af64-000a5b359375</BaggageAllowanceID>
        <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
        <WeightAllowance>
          <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">23</MaximumWeightMeasure>
        </WeightAllowance>
      </BaggageAllowance>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>08ea4e79-bc58-4ae6-82f1-ebdde5f1bcf7</BaggageAllowanceID>
        <TypeCode>Checked</TypeCode>
        <WeightAllowance>
          <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">30</MaximumWeightMeasure>
        </WeightAllowance>
      </BaggageAllowance>
    </BaggageAllowanceList>
  </DataLists>
</Response>

```

```

</WeightAllowance>
</BaggageAllowance>
<BaggageAllowance>
  <BaggageAllowanceID>9ce900d8-1723-47ad-8f3b-d72a97aef027</BaggageAllowanceID>
  <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
  <WeightAllowance>
    <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">10</MaximumWeightMeasure>
  </WeightAllowance>
</BaggageAllowance>
<BaggageAllowance>
  <BaggageAllowanceID>d7730222-f036-4600-819e-fce6d16698e3</BaggageAllowanceID>
  <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
  <WeightAllowance>
    <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">5</MaximumWeightMeasure>
  </WeightAllowance>
</BaggageAllowance>
<BaggageAllowance>
  <BaggageAllowanceID>750810ff-c525-43e6-acb4-b0eb772dc03c</BaggageAllowanceID>
  <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
</BaggageAllowance>
<BaggageAllowance>
  <BaggageAllowanceID>bb91882b-0672-4756-92b4-035eb8b65c55</BaggageAllowanceID>
  <PieceAllowance>
    <TotalQty>1</TotalQty>
  </PieceAllowance>
  <TypeCode>Checked</TypeCode>
</BaggageAllowance>
</BaggageAllowanceList>
...
</Response>

```

Отображение сборов, такс и НДС (VAT):

При поиске предложений отображается ставка НДС по таксе ZZ и по тарифу и другим таксам в сумме. Информацию показана в блоке:

Mixvel_AirShoppingRS/Response/OffersGroup/CarrierOffers/Offer/OfferItem/FareDetail/FareComponent/Price/TaxSummary/Tax

Mixvel_AirShoppingRQ:

```

<Request>
  <FlightRequest>
    <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
      <OriginDestCriteria>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          <PrefLevel>
            <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
          </PrefLevel>
        </CabinType>
        <CarrierPrefRefID>Carrier-1</CarrierPrefRefID>
        <DestArrivalCriteria>
          <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
        </DestArrivalCriteria>
        <OriginDepCriteria>
          <DateRangeStart>2022-12-13</DateRangeStart>
          <DateRangeEnd>2022-12-13</DateRangeEnd>
          <IATA_LocationCode>MOW</IATA_LocationCode>
        </OriginDepCriteria>
      </OriginDestCriteria>
    </FlightRequest>
  </Request>

```

```

</FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
</FlightRequest>
<Pax>
  <Pax>
    <PaxID>1</PaxID>
    <PTC>ADT</PTC>
  </Pax>
</Pax>
<ShoppingCriteria>
  <CarrierCriteria>
    <Carrier>
      <AirlineDesigCode>FV</AirlineDesigCode>
    </Carrier>
    <CarrierPrefID>Carrier-1</CarrierPrefID>
  </CarrierCriteria>
</ShoppingCriteria>
<PaymentFunctions>
  <OtherPaymentMethod/>
</PaymentFunctions>
</Request>

```

Mixvel_AirShoppingRS:

```

<Response>
  ...
  <Offer>
    <BaggageAllowance>
      <BaggageAllowanceRefID>e3b900ee-0cdf-4ddd-a048-
c0118e384a04</BaggageAllowanceRefID>
      <BaggageFlightAssociations>
        <PaxSegmentRef>
          <PaxSegmentRefID>fc57b7b7-9a08-4b0c-b8b9-0b3e9253b12c</PaxSegmentRefID>
        </PaxSegmentRef>
      </BaggageFlightAssociations>
      <PaxRefID>1</PaxRefID>
    </BaggageAllowance>
    <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-10-
25T13:52:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
    <OfferID>776fc136-6bf3-49e2-8b4b-0dae3f9d9603</OfferID>
    <OfferItem>
      <FareDetail>
        <FareComponent>
          <CabinType>
            <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          </CabinType>
          <FareBasisCode>YOW</FareBasisCode>
          <FareRule>
            <Remark>
              <RemarkText>0002</RemarkText>
            </Remark>
          </FareRule>
          <PaxSegmentRefID>fc57b7b7-9a08-4b0c-b8b9-0b3e9253b12c</PaxSegmentRefID>
          <Price>
            <BaseAmount CurCode="RUB">3000.00</BaseAmount>
            <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
13T17:20:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
            <TaxSummary>
              <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
                <TaxCode>ZZ</TaxCode>
              </Tax>
              <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>

```

```

        <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">283.64</Amount>
        <QualifierCode>6</QualifierCode>
        <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
        <QualifierCode>6</QualifierCode>
        <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">305.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">3305.00</TotalAmount>
</Price>
<RBD>
    <RBD_Code>Y</RBD_Code>
    <Availability>9</Availability>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>1</PaxRefID>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">3000.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
13T17:20:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
            <TaxCode>RI</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">283.64</Amount>
            <QualifierCode>6</QualifierCode>
            <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
            <QualifierCode>6</QualifierCode>
            <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">305.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">3305.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>dcebe919-c043-4d65-b379-b8e9ad1f8f97</OfferItemID>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">3000.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
13T17:20:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>

```



```

<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
  <TaxCode>RI</TaxCode>
</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">283.64</Amount>
  <QualifierCode>6</QualifierCode>
  <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
  <QualifierCode>6</QualifierCode>
  <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
</Tax>
<TotalTaxAmount CurCode="RUB">305.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">3305.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID>1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>47e1bfb0-49c9-44d8-9660-2d2e6199c13a</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxJourneyRef>
      <PaxJourneyRefID>b96901fd-8200-447c-ba30-5ae4cd8033fd</PaxJourneyRefID>
    </PaxJourneyRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>e7126bb3-1f07-4f7b-b38d-86f67cc119b9</ServiceID>
</Service>
</OfferItem>
<OfferType>Full</OfferType>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<ReservationGuideline>
  <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">3000.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
13T17:20:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">283.64</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">305.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">3305.00</TotalAmount>
</TotalPrice>

```

```

    <RefundStatus>Refundable</RefundStatus>
  </Offer>
  ...
</Response>

```

Multiseat

Для получения расширенной выдачи (доступные бренды) или получения самых низких цен в рамках уникальных комбинаций PaxJourney используется **BestPricingOptionText**.

В качестве значений для поля BestPricingOptionText применяются:

- Simple (default) – для получения самых низких цен на уникальной комбинации PaxJourney;
- Extended – для получения предложений в нескольких брендах на уникальной комбинации PaxJourney;
- **Multiseat** - для получения предложений в разных подклассах. При запросе данного метода, дополнительно не нужно делать OfferPrice, иначе все предложения по данному фильтру не будут учтены.

Пример:

```

<Request>
  <FlightRequest>
    <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
      <OriginDestCriteria>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          <PrefLevel>
            <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
          </PrefLevel>
        </CabinType>
        <DestArrivalCriteria>
          <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
        </DestArrivalCriteria>
        <OriginDepCriteria>
          <DateRangeStart>2022-12-15</DateRangeStart>
          <DateRangeEnd>2022-12-15</DateRangeEnd>
          <IATA_LocationCode>MOW</IATA_LocationCode>
        </OriginDepCriteria>
      </OriginDestCriteria>
    </FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
  </FlightRequest>
  <Paxs>
    <Pax>
      <PaxID>Pax-1</PaxID>
      <PTC>ADT</PTC>
    </Pax>
  </Paxs>
  <ShoppingCriteria>
    <PricingMethodCriteria>
      <BestPricingOptionText>Multiseat</BestPricingOptionText>
    </PricingMethodCriteria>
  </ShoppingCriteria>
</Request>

```


Сложные маршруты: указание наземного сегмента (ARNK)

Открытые промежутки между городами показаны на маршруте как ARNK. При составлении сложного маршрута и при наличии в нем сегментов ARNK, в поиске (AirShoppingRQ) не указываем данный параметр.

В ответ приходят варианты с указанием в DataList, что есть наземный сегмент `<ARNK_Ind>TRUE</ARNK_Ind>`. То есть, если наземный сегмент есть, то в третьем сегменте, после пропущенного сегмента, будет появляться `ARNK_Ind – TRUE`. (Значение `TRUE` указывает на условие ARNK (прибытие неизвестно), т.е. разрыв между отправлением текущего сегмента и местоположением прибытия предыдущего сегмента, что подразумевает неизвестное перемещение пассажиров.)

Расположено в

AirShoppingRS/Response/DataLists/PaxSegmentList/PaxSegment/ARNK_Ind.

Пример Mixvel_AirShoppingRS:

```

<Response>
  <DataLists>
    <OriginDestList>
      ...
    </OriginDestList>
    <PaxJourneyList>
      ...
    </PaxJourneyList>
    <PaxList>
      <Pax>
        <PaxID>Pax-1</PaxID>
        <PTC>ADT</PTC>
      </Pax>
    </PaxList>
    <PaxSegmentList>
      <PaxSegment>
        <ARNK_Ind>TRUE</ARNK_Ind>
        <Arrival>
          <AircraftScheduledDateTime>2022-09-20T16:45:00</AircraftScheduledDateTime>
          <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
          <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
          <TerminalName>1</TerminalName>
        </Arrival>
        <DatedOperatingLeg>
          <Arrival>
            <AircraftScheduledDateTime>2022-09-
20T16:45:00</AircraftScheduledDateTime>
            <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
            <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
            <TerminalName>1</TerminalName>
          </Arrival>
          <CarrierAircraftType>
            <CarrierAircraftTypeCode>32B</CarrierAircraftTypeCode>
          </CarrierAircraftType>
          <DatedOperatingLegID>fb47e522-c3e7-495d-b8c8-
d8e9e6f15a3c</DatedOperatingLegID>
          <Dep>
            <AircraftScheduledDateTime>2022-09-
20T15:15:00</AircraftScheduledDateTime>
            <IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
            <StationName>Москва(Шереметьево)</StationName>
            <TerminalName>B</TerminalName>
          </Dep>
        </DatedOperatingLeg>
      </PaxSegment>
    </PaxSegmentList>
  </DataLists>

```

```

        </Dep>
        </DatedOperatingLeg>
        <Dep>
          <AircraftScheduledDateTime>2022-09-20T15:15:00</AircraftScheduledDateTime>
          <IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
          <StationName>Москва(Шереметьево)</StationName>
          <TerminalName>B</TerminalName>
        </Dep>
        <Duration>PT1H30M</Duration>
        <MarketingCarrierInfo>
          <CarrierDesigCode>SU</CarrierDesigCode>
          <MarketingCarrierFlightNumberText>22</MarketingCarrierFlightNumberText>
        </MarketingCarrierInfo>
        <PaxSegmentID>a97b7771-8566-44e9-86fb-56a37be50797</PaxSegmentID>
      </PaxSegment>
      ....
    </Response>
  
```

Фильтр по отображению max количества вариантов

В Mixvel_AirShoppingRQ есть возможность выставления фильтра на количество выдаваемых предложений.

Фильтр применяется только для выдачи максимального количества записей.

.../PayloadRestrictions	Фильтр по количеству выдачи предложений.
.../Limit	Показывает максимальное количество предложений, которые будут возвращены в ответ на сообщение запроса.
.../ObjectName	<p>Определяет тип записи, который будет ограничен максимальным количеством записей.</p> <p>По умолчанию не ставится, так как идет поиск только предложений.</p>

Пример запроса Mixvel_AirShoppingRQ:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header/>
  <Body>
    <MessageInfo MessageId="79b67a26-6fc3-41e3-8ac4-14e0ac0245c8" TimeSent="2021-03-17T17:37:47Z"/>
    <AppData>
      <shop:Mixvel_AirShoppingRQ xmlns:shop="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_AirShoppingRQ/1_01">
        <Request>
          <FlightRequest>
            <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
              <OriginDestCriteria>
                <CabinType>
                  <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
                  <PrefLevel>
                    <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
                  </PrefLevel>
                </CabinType>
              <DestArrivalCriteria>
            
```

```

        <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
    </DestArrivalCriteria>
    <OriginDepCriteria>
        <DateRangeStart>2022-09-20</DateRangeStart>
        <DateRangeEnd>2022-09-20</DateRangeEnd>
        <IATA_LocationCode>MOW</IATA_LocationCode>
    </OriginDepCriteria>
</OriginDestCriteria>
</FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
</FlightRequest>
<Pax>
    <Pax>
        <PaxID>Pax-1</PaxID>
        <PTC>ADT</PTC>
    </Pax>
</Pax>
<PayloadRestrictions>
    <Limit>10</Limit>
    <ObjectName>Offer</ObjectName>
</PayloadRestrictions>
</Request>
</shop:Mixvel_AirShoppingRQ>
</AppData>
</Body>
</MixEnv:Envelope>

```

TimeLimit на бронь для каждого offer'a

Mixvel_AirShoppingRS/Response/OffersGroup/CarrierOffers/Offer/OfferItem/
PaymentTimeLimitDateTime.

Пример Mixvel_AirShoppingRS:

```

...
<OfferItemID>c52d2f64-acad-47d6-8d18-5dcedf5f5c82</OfferItemID>
<PaymentTimeLimitDateTime>2022-10-28T12:27:00Z</PaymentTimeLimitDateTime> <!--
Добавляется новое поле-->
    <Price>
        <BaseAmount CurCode="RUB">0.00</BaseAmount>
        <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-10-
28T15:25:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
        <TaxSummary>
            <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
                <TaxCode>RI</TaxCode>
            </Tax>
            <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">10.91</Amount>
                <QualifierCode>6</QualifierCode>
                <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
            </Tax>
            <TotalTaxAmount CurCode="RUB">120.00</TotalTaxAmount>
        </TaxSummary>
        <TotalAmount CurCode="RUB">120.00</TotalAmount>
    </Price>
    <Service>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
        <ValidatingPartyRefID>c7d95016-c38c-4f52-850c-7e92e6ee1808</ValidatingPartyRefID>
        <ServiceAssociations>
            <PaxJourneyRef>
                <PaxJourneyRefID>32bde393-e14d-476b-88c0-f31ca6c5fc41</PaxJourneyRefID>
            </PaxJourneyRef>
        </ServiceAssociations>
    </Service>

```

```

    </PaxJourneyRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>19757e69-fcb9-4338-8678-4759dcba67f0</ServiceID>
</Service>
</OfferItem>

...

```

Отображение RefundStatus в AirShoppingRS

Параметр RefundStatus перенесен в схеме AirShoppingRS в OfferItem, отображая признак возможности проведения возврата.

Пример:

```

...
<OfferItem>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Business</CabinTypeCode>
      </CabinType>
      <FareBasisCode>ZBSOW</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <Remark>
          <RemarkText>0015</RemarkText>
        </Remark>
      </FareRule>
      <PaxSegmentRefID>8c5df931-3135-4ad6-9c8d-7d74bae39bc1</PaxSegmentRefID>
      <Price>
        <BaseAmount CurCode="RUB">20980.00</BaseAmount>
        <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-
15T23:59:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
        <TaxSummary>
          ...
        </TaxSummary>
        <TotalAmount CurCode="RUB">24465.00</TotalAmount>
      </Price>
      <PriceClassRefID>03af9226-c932-4600-b725-752d7a141284</PriceClassRefID>
      <RBD>
        <RBD_Code>Z</RBD_Code>
        <Availability>2</Availability>
      </RBD>
    </FareComponent>
    <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
    <Price>
      ...
    </Price>
  </FareDetail>
  <MandatoryInd>true</MandatoryInd>
  <OfferItemID>988f0546-7b4a-44d4-9d94-b188fccfa291</OfferItemID>
  <Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">20980.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-11-
15T23:59:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
      ...
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">24465.00</TotalAmount>
  </Price>

```

```

</Price>
<Service>
...
</Service>
<RefundStatus>Refundable</RefundStatus>
</OfferItem>
...

```

Примечания к разделу:

Примечание 1

Существует возможность для агентов выбирать условия:

1. комбинирования рейсов;
2. провести тарификацию ребёнка по взрослому тарифу, если не найдено скидок.

Для использования данной возможности необходимо использовать структуру:

1.	Mixvel_AirShoppingRQ/Request/ShoppingCriteria/PricingMethodCriteria/CarrierMixInd
2.	Mixvel_AirShoppingRQ/Request/ShoppingCriteria/PricingMethodCriteria/AdultRateForChildInd

Пример:

```

<ShoppingCriteria>
  <PricingMethodCriteria>
    <AdultRateForChildInd>true</AdultRateForChildInd>
    <CarrierMixInd>true</CarrierMixInd>
  </PricingMethodCriteria>
</ShoppingCriteria>

```

P.S. default = **false**

При значении <CarrierMixInd>true</CarrierMixInd> в ответе на запрос будут представлены коммерческие предложения с разными авикомпаниями на сегментах. Если в условиях поиска указаны конкретные авикомпании, их должно быть больше, чем 1.

Примечание 2

На текущий момент реализована возможность использования, при построении маршрута, аэропортов/станций, не имеющих код IATA, но с присвоенным кодом TCH.

В запросе необходимо применять:

```

Mixvel_AirShoppingRQ/Request/FlightRequest/FlightRequestOriginDestinationsCriteria/OriginDestCriteria/DestArrivalCriteria/IATA_LocationCode;
Mixvel_AirShoppingRQ/Request/FlightRequest/FlightRequestOriginDestinationsCriteria/OriginDestCriteria/OriginDepCriteria/IATA_LocationCode.

```

Для указания аэропортов, имеющих код TCH необходимо указать:

```

<DestArrivalCriteria>
  <IATA_LocationCode Standart="TCH">MOB</IATA_LocationCode>
</DestArrivalCriteria>
<OriginDepCriteria>
  <DateRangeStart>2022-08-29</DateRangeStart>
  <DateRangeEnd>2022-08-29
</DateRangeEnd>

```

```
<IATA_LocationCode Standart="TCH">СПТ</IATA_LocationCode>
</OriginDepCriteria>
```

Для указания аэропортов, имеющих код IATA, **Standart** не указывается, либо допустимо указание с **Standart**="IATA":

Пример 1

```
<IATA_LocationCode>MOW</IATA_LocationCode>
```

Пример 2

```
<IATA_LocationCode Standart="IATA">MOW</IATA_LocationCode>
```

Примечние 3

Присутствует возможность добавления фильтра по форме оплаты (ФОП):

Используется структура PaymentFunctions, она идентична для методов Mixvel_AirShoppingRQ и Mixvel_OfferPriceRQ - ...Request/PaymentFunctions...

- AccountableDoc отвечает за ФОП: VT, KR, VZ;
- DirectBill отвечает за ФОП: IN;
- OtherPaymentMethod отвечает за ФОП: CA;
- PaymentCardTrxPaymentCard - оплата МПС.

Если не задан PaymentFunctions, то в результатах поиска выдаются предложения для всех типов оплаты. С помощью PaymentFunctions/AccountableDoc (для ФОП: VT, KR, VZ) ограничивать выдачу предложений по типу оплаты. В DocType указывается тип оплаты (KR/VT и пр.). В DocNumber указывается номер документа.

Ответы Mixvel_AirShoppingRS и Mixvel_OfferPriceRS содержат информацию в ...Responce/PaymentFunctions...

Для Mixvel_OrderCreateRQ и Mixvel_OrderChangeRQ структура PaymentFunctions:

```
...Request/PaymentFunctions/PaymentProcessingDetails/
PaymentProcessingDetailsPaymentMethod...
```

Если при бронирование выбрана ФОП отличная от той, что была использована в Mixvel_AirShoppingRQ и Mixvel_OfferPriceRQ, то

```
<Warning>
  <Code>MIX-103014</Code>
  <DescText>Форма оплата была изменена. Цена заказа может измениться</DescText>
  <LangCode>Ru</LangCode>
</Warning>
```

Если при оплате выбрана ФОП отличная от той, что была использована в Mixvel_OrderCreateRQ, то

```
<Error>
  <ErrorType>BadRequest</ErrorType>
  <CanRetry>>false</CanRetry>
  <Code>MIX-107002</Code>
```

<DescText>Указанная форма оплаты не соответствует форме оплаты созданного MixOrder</DescText>
</Error>

4.2.2. Запрос правил применения тарифов

Общие положения

Endpoint: /api/Order/OrderRules

Для получения условий применения тарифа по конкретному Offer или Order используется запрос Mixvel_OrderRulesRQ.

Ответ Mixvel_OrderRulesRS содержит информацию, которая предоставляется поставщиком, относительно правил применения тарифов.

На текущий момент запрос реализован для ТСН.

Структура запроса

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderRulesRQ / Request / RulesCoreRequest / OfferRequest	complex	Передаются идентификаторы OfferID и OfferItemId (опционально), по которым было ранее получено коммерческое предложение.
Mixvel_OrderRulesRQ / Request / RulesCoreRequest / OrderRequest	complex	Передаются идентификаторы OrderID и OrderItemID (опционально), которые были присвоены Mixvel при формировании заказа.

Структура ответа

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderRulesRS / Response / DataLists / PaxSegmentList	complex	Списки сегментов. Правила применения тарифа ссылаются на указанные DataList'ы.
Mixvel_OrderRulesRS / Response / Rules	complex	Содержит информацию о правилах применения тарифов, которые были предоставлены поставщиком, и ссылки на конкретные сегменты. При наличии сквозных или RT тарифов правила ссылаются на несколько PaxSegmentRefID.

Сценарий использования и примеры сообщений

Агент направляет запрос на получение условий применения тарифа:

```
<Request>
  <RulesCoreRequest>
    <OfferRequest>
      <OfferID>9b1e410c-e51f-4e98-98dd-dac0219356f3</OfferID>
    </OfferRequest>
  </RulesCoreRequest>
</Request>
```

В результате выполнения запроса в сообщении OrderRulesRS были переданы условия применения тарифа.

```
<DataLists>
  ...
</DataLists>
<Rules>
  <AirlineDesigCode>SU</AirlineDesigCode>
  <FareRuleText>
    <Remark>
      <RemarkText>https://www.aeroflot.ru/ru/information/purchase/rate/fare\_rules</RemarkText>
      <RemarkText>Бонусные мили – 75%</RemarkText>
      <RemarkText>Возврат провозной платы при уведомлении об отказе от перевозки до окончания установленного
времени регистрации пассажиров на указанный в билете рейс: не разрешено</RemarkText>
      <RemarkText>Изменения не позднее 30 минут после времени отправки рейса, указанного в оформленном билете
(при условии наличия мест по оплаченному тарифу): разрешено с доплатой</RemarkText>
      <RemarkText>Скидки для детей до 2-х лет без предоставления отдельного места: 90%, при внутренних перевозках
по РФ – бесплатно</RemarkText>
      <RemarkText>Скидки для детей до 2-х лет и детей от 2 до 12 лет с предоставлением отдельного места: без
сопровождения взрослым скидка не предоставляется, с сопровождением взрослым в том же классе обслуживания – 25%</RemarkText>
      <RemarkText>Норма бесплатного провоза багажа: не предоставляется</RemarkText>
    </Remark>
  </FareRuleText>
  <PaxSegmentRefID>e223ff31-8add-432d-9206-f2532b5a6678</PaxSegmentRefID>
</Rules>
```

4.2.3. Запрос актуализации предложения

Общие положения

Endpoint: /api/Order/OfferPrice

Для актуализации ранее полученного предложения, а также получения альтернативных коммерческих предложений различных брендов используется запрос Mixvel_OfferPriceRQ.

На текущий момент запрос реализован только для ТСН.

Структура запроса

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OfferPriceRQ / Request / PricedOffer	complex	Передаются идентификаторы OfferID и OfferItemId (опционально), по которым было ранее получено коммерческое предложение
Mixvel_OfferPriceRQ / PayloadAttributes / ResponceAfterTimeout	simple	Таймаут выполнения запроса (секунды). (Ответ от Mixvel может поступить на 1-2 секунды позже указанного времени).

Структура ответа

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OfferPriceRS / Response / DataLists /	complex	Списки данных пассажиров, рейсов, аэропортов, описаний услуг. Коммерческие предложения в своей структуре ссылаются на конкретные DataList'ы
Mixvel_OfferPriceRS / Response / DataLists / ValidatingPartyList /	complex	Данные валидирующего перевозчика / провайдера
Mixvel_OfferPriceRS / Response / OtherOffers	complex	Содержит альтернативные предложения по брендовой составляющей.
Mixvel_OfferPriceRS / Response / PricedOffer	complex	Содержит уточненную информацию по коммерческому предложению, направленному на актуализацию.

Сценарий использования и примеры сообщений

Агент направляет запрос на актуализацию ранее полученного коммерческого предложения:

```
<Request>
  <PricedOffer>
    <SelectedOffer>
      <OfferRefID>21d7050b-89d7-4826-bdc6-24533a1d0f50</OfferRefID>
    </SelectedOffer>
  </PricedOffer>
</Request>
```

В результате выполнения запроса в сообщении OfferPriceRS системой было возвращено актуализированная и уточненная информация по коммерческому предложению.

```
<Response>
  <DataLists>
    <BaggageAllowanceList>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>cb740a80-8008-4470-8ea0-77ad176f0877</BaggageAllowanceID>
        <PieceAllowance>
          <ApplicablePartyText>Traveler</ApplicablePartyText>
          <TotalQty>1</TotalQty>
        </PieceAllowance>
        <TypeCode>Checked</TypeCode>
      </BaggageAllowance>
    </BaggageAllowanceList>
    <OriginDestList>
      <OriginDest>
        <DestCode>VOZ</DestCode>
        <OriginCode>LED</OriginCode>
        <PaxJourneyRefID>6bd048e5-b7f9-4d63-85f5-5bc964bb9ef4</PaxJourneyRefID>
      </OriginDest>
    </OriginDestList>
    <PaxJourneyList>
      <PaxJourney>
        <Duration>PT2H</Duration>
        <PaxJourneyID>6bd048e5-b7f9-4d63-85f5-5bc964bb9ef4</PaxJourneyID>
        <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
      </PaxJourney>
    </PaxJourneyList>
    <PaxList>
      <Pax>
        <PaxID>ADT-1</PaxID>
        <PTC>ADT</PTC>
      </Pax>
    </PaxList>
    <PaxSegmentList>
      <PaxSegment>
        <Arrival>
          <AircraftScheduledDateTime>2022-07-25T19:05:00</AircraftScheduledDateTime>
          <IATA_LocationCode>VOZ</IATA_LocationCode>
          <StationName>Воронеж(Чертовицкое)</StationName>
        </Arrival>
        <DatedOperatingLeg>
          <Arrival>
```

```

                <AircraftScheduledDateTime>2022-07-
25T19:05:00</AircraftScheduledDateTime>
                <IATA_LocationCode>VOZ</IATA_LocationCode>
                <StationName>Воронеж(Чертовицкое)</StationName>
                </Arrival>
                <CarrierAircraftType>
                <CarrierAircraftTypeCode>738</CarrierAircraftTypeCode>
                </CarrierAircraftType>
                <DatedOperatingLegID>d1ea1f83-a586-4e36-a805-
dcae79f3a554</DatedOperatingLegID>
                <Dep>
                <AircraftScheduledDateTime>2022-07-
25T17:05:00</AircraftScheduledDateTime>
                <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
                <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
                <TerminalName>1</TerminalName>
                </Dep>
            </DatedOperatingLeg>
            <Dep>
                <AircraftScheduledDateTime>2022-07-25T17:05:00</AircraftScheduledDateTime>
                <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
                <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
                <TerminalName>1</TerminalName>
            </Dep>
            <Duration>PT2H</Duration>
            <MarketingCarrierInfo>
                <CarrierDesigCode>DP</CarrierDesigCode>
                <MarketingCarrierFlightNumberText>575</MarketingCarrierFlightNumberText>
            </MarketingCarrierInfo>
            <PaxSegmentID>98335252-b2f3-49b2-b37a-3d5ea7de231b</PaxSegmentID>
        </PaxSegment>
    </PaxSegmentList>
    <PriceClassList>
        <PriceClass>
            <Code>AD</Code>
            <Desc>
                <DescText>БАГАЖ ДО 10 КГ 1 МЕСТО (03C)</DescText>
            </Desc>
            <Desc>
                <DescText>C19ПО25РЯДЫBCDE12A (ES2)</DescText>
            </Desc>
            <Desc>
                <DescText>C26ПО32РЯДЫ (ES3)</DescText>
            </Desc>
            <Desc>
                <DescText>C19ПО25РЯДЫAF (ES5)</DescText>
            </Desc>
            <Name>ВЫГОДНЫЙ</Name>
            <PriceClassID>b109bdea-db50-4322-b3e5-026936e60234</PriceClassID>
        </PriceClass>
        <PriceClass>
            <Code>MX</Code>
            <Desc>
                <DescText>C19ПО25РЯДЫBCDE12A (ES2)</DescText>
            </Desc>
            <Desc>
                <DescText>C26ПО32РЯДЫ (ES3)</DescText>
            </Desc>
            <Desc>
                <DescText>БАГАЖ ДО 20 КГ 1 МЕСТО (0JH)</DescText>
            </Desc>
        </PriceClass>
    </PriceClassList>

```

```

<Desc>
  <DescText>15 И 16РЯДЫ (SE2)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <DescText>17 18РЯДЫАF И С12ПО14РЯДЫF (SE3)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <DescText>С3ПО5РЯДЫ АF И 2А (SE4)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <DescText>С6ПО10РЯДЫ АF И С12ПО14 РЯДЫ А (SE5)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <DescText>С3ПО5РЯДЫBCDE И 2РЯДBC (SE6)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <DescText>С19ПО25РЯДЫАF С12ПО14РЯДЫDE (SE7)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <DescText>С6ПО14РЯДЫBCC6ПО11РЯДЫDE11РЯД (ES1)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <DescText>С17ПО18РЯДЫBCDE (ES4)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <DescText>С19ПО25РЯДЫАF (ES5)</DescText>
</Desc>
<Name>МАКСИМУМ</Name>
<PriceClassID>95ede189-c033-4913-a521-aff5a264eed1</PriceClassID>
</PriceClass>
</PriceClassList>
<ServiceDefinitionList>
  <ServiceDefinition>
    <Name>ДО 44Ф 20КГ И ДО 62Д 158СМ</Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <RFIC>C</RFIC>
    <RFISC>0JH</RFISC>
    <ServiceGroup>BG</ServiceGroup>
    <ServiceDefinitionID>ffd67661-b367-427f-a987-e941ffecadeb</ServiceDefinitionID>
  </ServiceDefinition>
  <ServiceDefinition>
    <Name>15 И 16РЯДЫ</Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <RFIC>A</RFIC>
    <RFISC>SE2</RFISC>
    <ServiceGroup>SA</ServiceGroup>
    <ServiceDefinitionID>549127d0-6baf-4b6c-b939-5e4daa861225</ServiceDefinitionID>
  </ServiceDefinition>
  <ServiceDefinition>
    <Name>С2ПО5РЯДЫ А 12 13 14РЯДЫ DE</Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <RFIC>A</RFIC>
    <RFISC>SE5</RFISC>
    <ServiceGroup>SA</ServiceGroup>
    <ServiceDefinitionID>c78384af-230f-4991-b068-c8a950fa1c3e</ServiceDefinitionID>
  </ServiceDefinition>
  <ServiceDefinition>
    <Name>17 18РЯДЫАF И С12ПО14РЯДЫF</Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <RFIC>A</RFIC>
    <RFISC>SE3</RFISC>
  </ServiceDefinition>

```

```

    <ServiceGroup>SA</ServiceGroup>
    <ServiceDefinitionID>aacbedd0-bffa-49b0-810f-c7c2b51ef693</ServiceDefinitionID>
</ServiceDefinition>
<ServiceDefinition>
    <Name>3 4 5РЯДЫ F И 17 18РЯДЫ BCDE </Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <RFIC>A</RFIC>
    <RFISC>SE4</RFISC>
    <ServiceGroup>SA</ServiceGroup>
    <ServiceDefinitionID>58fd37a5-86b4-4076-afa2-dea793707009</ServiceDefinitionID>
</ServiceDefinition>
<ServiceDefinition>
    <Name>2РЯД BC 3 4 5РЯДЫ BCDE 6 7РЯДЫ </Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <RFIC>A</RFIC>
    <RFISC>SE6</RFISC>
    <ServiceGroup>SA</ServiceGroup>
    <ServiceDefinitionID>f3a5c40f-93bc-475b-a509-53292af3f7fb</ServiceDefinitionID>
</ServiceDefinition>
<ServiceDefinition>
    <Name>C26ПО32 РЯДЫ</Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <RFIC>A</RFIC>
    <RFISC>ES3</RFISC>
    <ServiceGroup>SA</ServiceGroup>
    <ServiceDefinitionID>5fc07da1-70f4-4f78-9a90-f5b5942c65bc</ServiceDefinitionID>
</ServiceDefinition>
<ServiceDefinition>
    <Name>C26ПО32 РЯДЫ И C12ПО14РЯДЫ B C </Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <RFIC>A</RFIC>
    <RFISC>ES2</RFISC>
    <ServiceGroup>SA</ServiceGroup>
    <ServiceDefinitionID>d52a513a-2c8b-47a2-9d49-b7d42e146502</ServiceDefinitionID>
</ServiceDefinition>
<ServiceDefinition>
    <Name>C8ПО11 И C19ПО25РЯДЫ BCDE 11AF</Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <RFIC>A</RFIC>
    <RFISC>ES1</RFISC>
    <ServiceGroup>SA</ServiceGroup>
    <ServiceDefinitionID>9dd3ff25-3403-443b-920c-927db7b7810d</ServiceDefinitionID>
</ServiceDefinition>
<ServiceDefinition>
    <Name>C12ПО14РЯДЫA C8ПО11ИC19ПО25AF </Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <RFIC>A</RFIC>
    <RFISC>SE7</RFISC>
    <ServiceGroup>SA</ServiceGroup>
    <ServiceDefinitionID>3c2aa9e1-809c-4ed1-9209-b97062b4239d</ServiceDefinitionID>
</ServiceDefinition>
<ServiceDefinition>
    <Name>ДО 22Ф 10КГ И 80Д 203 CM</Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <RFIC>C</RFIC>
    <RFISC>03C</RFISC>
    <ServiceGroup>BG</ServiceGroup>
    <ServiceDefinitionID>9fd5cf66-1c12-4280-a5c7-9521d5f9775b</ServiceDefinitionID>
</ServiceDefinition>
</ServiceDefinitionList>
<ValidatingPartyList>

```



```

    <ValidatingParty>
      <ValidatingPartyID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-9f013b960651</ValidatingPartyID>
      <ValidatingPartyCode>DP</ValidatingPartyCode>
      <ValidatingPartyName>Победа</ValidatingPartyName>
      <ValidatingPartyDesigCode>425</ValidatingPartyDesigCode>
    </ValidatingParty>
  </ValidatingPartyList>
</DataLists>
<OtherOffers>
  <Offer>
    <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-06-
22T10:53:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
    <OfferID>ba6b517e-f2ac-4ca7-8b54-08ee0158fcb</OfferID>
    <OfferItem>
      <FareDetail>
        <FareComponent>
          <CabinType>
            <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          </CabinType>
          <FareBasisCode>TECONALL</FareBasisCode>
          <FareRule>
            <Remark>
              <RemarkText>0001</RemarkText>
            </Remark>
          </FareRule>
          <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
          <Price>
            <BaseAmount CurCode="RUB">3149.00</BaseAmount>
            <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
22T13:52:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
            <TaxSummary>
              <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
                <TaxCode>ZZ</TaxCode>
              </Tax>
              <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
            </TaxSummary>
            <TotalAmount CurCode="RUB">3334.00</TotalAmount>
          </Price>
          <RBD>
            <RBD_Code>T</RBD_Code>
            <Availability>9</Availability>
          </RBD>
        </FareComponent>
        <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
        <Price>
          <BaseAmount CurCode="RUB">3149.00</BaseAmount>
          <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
22T13:52:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
          <TaxSummary>
            <Tax>
              <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
              <TaxCode>ZZ</TaxCode>
            </Tax>
            <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
          </TaxSummary>
          <TotalAmount CurCode="RUB">3334.00</TotalAmount>
        </Price>
      </FareDetail>
      <MandatoryInd>true</MandatoryInd>
    </OfferItem>
  </Offer>
</OtherOffers>

```

```

<OfferItemID>47e407d7-8b17-4ea7-be39-fae0aa35cd0f</OfferItemID>
  <Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">3149.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
22T13:52:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
      </Tax>
      <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">3334.00</TotalAmount>
  </Price>
  <Service>
    <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
    <ValidatingPartyRefID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-
9f013b960651</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
      <PaxJourneyRef>
        <PaxJourneyRefID>6bd048e5-b7f9-4d63-85f5-
5bc964bb9ef4</PaxJourneyRefID>
      </PaxJourneyRef>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>c03d4df9-ea4d-4ad6-87ba-46e6014def02</ServiceID>
  </Service>
</OfferItem>
<OfferType>Full</OfferType>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<ReservationGuideline>
  <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">3149.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
22T13:52:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">3334.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
<RefundStatus>Unresolved</RefundStatus>
</Offer>
<Offer>
  <BaggageAllowance>
    <BaggageAllowanceRefID>cb740a80-8008-4470-8ea0-
77ad176f0877</BaggageAllowanceRefID>
    <BaggageFlightAssociations>
      <PaxSegmentRef>
        <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
      </PaxSegmentRef>
    </BaggageFlightAssociations>
    <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
  </BaggageAllowance>
  <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-06-
22T10:53:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>

```

```

<OfferID>81a23517-af7b-4405-8cdf-84bdfca54b71</OfferID>
<OfferItem>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
      </CabinType>
      <FareBasisCode>TAD</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <Remark>
          <RemarkText>0001</RemarkText>
        </Remark>
      </FareRule>
      <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
      <Price>
        <BaseAmount CurCode="RUB">4699.00</BaseAmount>
        <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
22T13:52:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
        <TaxSummary>
          <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
          </Tax>
          <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
        </TaxSummary>
        <TotalAmount CurCode="RUB">4884.00</TotalAmount>
      </Price>
      <PriceClassRefID>b109bdea-db50-4322-b3e5-026936e60234</PriceClassRefID>
      <RBD>
        <RBD_Code>T</RBD_Code>
        <Availability>9</Availability>
      </RBD>
    </FareComponent>
    <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
    <Price>
      <BaseAmount CurCode="RUB">4699.00</BaseAmount>
      <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
22T13:52:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
      <TaxSummary>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
          <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
      </TaxSummary>
      <TotalAmount CurCode="RUB">4884.00</TotalAmount>
    </Price>
  </FareDetail>
  <MandatoryInd>true</MandatoryInd>
  <OfferItemID>f9ed565f-f864-4929-a3a6-6ce0aeb59a50</OfferItemID>
  <Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">4699.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
22T13:52:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
      </Tax>
      <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
  </Price>

```

```

        </TaxSummary>
        <TotalAmount CurCode="RUB">4884.00</TotalAmount>
    </Price>
    <Service>
        <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
        <ValidatingPartyRefID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-
9f013b960651</ValidatingPartyRefID>
        <ServiceAssociations>
            <PaxJourneyRef>
                <PaxJourneyRefID>6bd048e5-b7f9-4d63-85f5-
5bc964bb9ef4</PaxJourneyRefID>
            </PaxJourneyRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>f19e8af6-2db1-4b48-b80a-c8c0c99d3ea6</ServiceID>
    </Service>
    <Service>
        <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
        <ValidatingPartyRefID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-
9f013b960651</ValidatingPartyRefID>
        <ServiceAssociations>
            <ServiceDefinitionRef>
                <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                    <PaxSegmentRef>
                        <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
                    </PaxSegmentRef>
                </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                <ServiceDefinitionRefID>9fd5cf66-1c12-4280-a5c7-
9521d5f9775b</ServiceDefinitionRefID>
            </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>e2d43f6e-1f78-4ec3-9455-e6099802c2ec</ServiceID>
    </Service>
    <Service>
        <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
        <ValidatingPartyRefID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-
9f013b960651</ValidatingPartyRefID>
        <ServiceAssociations>
            <ServiceDefinitionRef>
                <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                    <PaxSegmentRef>
                        <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
                    </PaxSegmentRef>
                </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                <ServiceDefinitionRefID>d52a513a-2c8b-47a2-9d49-
b7d42e146502</ServiceDefinitionRefID>
            </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>2cc7ef3a-06fa-4c9b-88bf-8d487ef53bf5</ServiceID>
    </Service>
    <Service>
        <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
        <ValidatingPartyRefID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-
9f013b960651</ValidatingPartyRefID>
        <ServiceAssociations>
            <ServiceDefinitionRef>
                <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                    <PaxSegmentRef>
                        <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
                    </PaxSegmentRef>
                </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
            </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
    </Service>

```

```

        </PaxSegmentRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <ServiceDefinitionRefID>5fc07da1-70f4-4f78-9a90-
f5b5942c65bc</ServiceDefinitionRefID>
        </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>fadca545-883b-4cf3-b774-25a427786426</ServiceID>
    </Service>
</OfferItem>
<OfferType>Full</OfferType>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<ReservationGuideline>
    <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<TotalPrice>
    <BaseAmount CurCode="RUB">4699.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
22T13:52:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">4884.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
<RefundStatus>Unresolved</RefundStatus>
</Offer>
<Offer>
    <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceRefID>cb740a80-8008-4470-8ea0-
77ad176f0877</BaggageAllowanceRefID>
        <BaggageFlightAssociations>
            <PaxSegmentRef>
                <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
            </PaxSegmentRef>
            </BaggageFlightAssociations>
            <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
        </BaggageAllowance>
        <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-06-
22T10:53:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
        <OfferID>06022f19-9947-4a43-875b-a8bb32553630</OfferID>
    </OfferItem>
    <FareDetail>
        <FareComponent>
            <CabinType>
                <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
            </CabinType>
            <FareBasisCode>TMX</FareBasisCode>
            <FareRule>
                <Remark>
                    <RemarkText>0004</RemarkText>
                </Remark>
            </FareRule>
            <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
            <Price>
                <BaseAmount CurCode="RUB">8199.00</BaseAmount>

```

```

                <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
22T13:52:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
                <TaxSummary>
                    <Tax>
                        <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
                        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
                    </Tax>
                    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
                </TaxSummary>
                <TotalAmount CurCode="RUB">8384.00</TotalAmount>
            </Price>
            <PriceClassRefID>95ede189-c033-4913-a521-aff5a264eed1</PriceClassRefID>
            <RBD>
                <RBD_Code>T</RBD_Code>
                <Availability>9</Availability>
            </RBD>
        </FareComponent>
        <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
        <Price>
            <BaseAmount CurCode="RUB">8199.00</BaseAmount>
            <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
22T13:52:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
            <TaxSummary>
                <Tax>
                    <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
                    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
                </Tax>
                <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
            </TaxSummary>
            <TotalAmount CurCode="RUB">8384.00</TotalAmount>
        </Price>
        </FareDetail>
        <MandatoryInd>true</MandatoryInd>
        <OfferItemID>4916f1c3-b580-44f8-8824-40a018eb3b56</OfferItemID>
        <Price>
            <BaseAmount CurCode="RUB">8199.00</BaseAmount>
            <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
22T13:52:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
            <TaxSummary>
                <Tax>
                    <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
                    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
                </Tax>
                <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
            </TaxSummary>
            <TotalAmount CurCode="RUB">8384.00</TotalAmount>
        </Price>
        <Service>
            <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
            <ValidatingPartyRefID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-
9f013b960651</ValidatingPartyRefID>
            <ServiceAssociations>
                <PaxJourneyRef>
                    <PaxJourneyRefID>6bd048e5-b7f9-4d63-85f5-
5bc964bb9ef4</PaxJourneyRefID>
                </PaxJourneyRef>
            </ServiceAssociations>
            <ServiceID>5057c70a-b036-49ef-8431-3dfe2dc1151b</ServiceID>
        </Service>
        <Service>
            <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>

```



```
<ValidatingPartyRefID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-
9f013b960651</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxSegmentRef>
          <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
          </PaxSegmentRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
      <ServiceDefinitionRefID>d52a513a-2c8b-47a2-9d49-
b7d42e146502</ServiceDefinitionRefID>
    </ServiceDefinitionRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>1016ccdb-cb4a-47f0-a095-3ca58a996c97</ServiceID>
</Service>
<Service>
  <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-
9f013b960651</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxSegmentRef>
          <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
          </PaxSegmentRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
      <ServiceDefinitionRefID>5fc07da1-70f4-4f78-9a90-
f5b5942c65bc</ServiceDefinitionRefID>
    </ServiceDefinitionRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>678244d5-0b04-411c-b933-b02bd0c98320</ServiceID>
</Service>
<Service>
  <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-
9f013b960651</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxSegmentRef>
          <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
          </PaxSegmentRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
      <ServiceDefinitionRefID>ffd67661-b367-427f-a987-
e941ffecadeb</ServiceDefinitionRefID>
    </ServiceDefinitionRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>8223e013-c6a3-4771-ba3f-33df4033f744</ServiceID>
</Service>
<Service>
  <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-
9f013b960651</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxSegmentRef>
```

```

        <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
        </PaxSegmentRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <ServiceDefinitionRefID>549127d0-6baf-4b6c-b939-
5e4daa861225</ServiceDefinitionRefID>
        </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>8967a1e3-f6b2-430e-b4c0-2a2e74ae24a6</ServiceID>
</Service>
<Service>
    <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
    <ValidatingPartyRefID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-
9f013b960651</ValidatingPartyRefID>
        <ServiceAssociations>
        <ServiceDefinitionRef>
        <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxSegmentRef>
        <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
        </PaxSegmentRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <ServiceDefinitionRefID>aacbedd0-bffa-49b0-810f-
c7c2b51ef693</ServiceDefinitionRefID>
        </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>b06b19b7-37d2-424a-9b5f-ba8a8c28afa6</ServiceID>
</Service>
<Service>
    <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
    <ValidatingPartyRefID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-
9f013b960651</ValidatingPartyRefID>
        <ServiceAssociations>
        <ServiceDefinitionRef>
        <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxSegmentRef>
        <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
        </PaxSegmentRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <ServiceDefinitionRefID>58fd37a5-86b4-4076-afa2-
dea793707009</ServiceDefinitionRefID>
        </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>1b789000-c199-4a52-a177-cdc1157d90be</ServiceID>
</Service>
<Service>
    <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
    <ValidatingPartyRefID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-
9f013b960651</ValidatingPartyRefID>
        <ServiceAssociations>
        <ServiceDefinitionRef>
        <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxSegmentRef>
        <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
        </PaxSegmentRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <ServiceDefinitionRefID>c78384af-230f-4991-b068-
c8a950fa1c3e</ServiceDefinitionRefID>
        </ServiceDefinitionRef>

```



```

        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>3278fb3c-c12f-4f0a-b524-99e86fd77dd1</ServiceID>
    </Service>
    <Service>
        <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
        <ValidatingPartyRefID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-
9f013b960651</ValidatingPartyRefID>
        <ServiceAssociations>
            <ServiceDefinitionRef>
                <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                    <PaxSegmentRef>
                        <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
                    </PaxSegmentRef>
                </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                <ServiceDefinitionRefID>f3a5c40f-93bc-475b-a509-
53292af3f7fb</ServiceDefinitionRefID>
            </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>5675b191-80af-4b14-9b2e-437ab10c07ce</ServiceID>
    </Service>
    <Service>
        <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
        <ValidatingPartyRefID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-
9f013b960651</ValidatingPartyRefID>
        <ServiceAssociations>
            <ServiceDefinitionRef>
                <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                    <PaxSegmentRef>
                        <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
                    </PaxSegmentRef>
                </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                <ServiceDefinitionRefID>3c2aa9e1-809c-4ed1-9209-
b97062b4239d</ServiceDefinitionRefID>
            </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>f5ca4f3d-2639-4b12-904a-775c12b31499</ServiceID>
    </Service>
    <Service>
        <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
        <ValidatingPartyRefID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-
9f013b960651</ValidatingPartyRefID>
        <ServiceAssociations>
            <ServiceDefinitionRef>
                <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                    <PaxSegmentRef>
                        <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
                    </PaxSegmentRef>
                </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                <ServiceDefinitionRefID>9dd3ff25-3403-443b-920c-
927db7b7810d</ServiceDefinitionRefID>
            </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>ff41260b-d1e1-446c-ac06-ad08bd10442e</ServiceID>
    </Service>
</OfferItem>
<OfferType>Full</OfferType>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<ReservationGuideline>

```

```

        <ReservationLang>RU</ReservationLang>
    </ReservationGuideline>
    <TotalPrice>
        <BaseAmount CurCode="RUB">8199.00</BaseAmount>
        <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
22T13:52:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
        <TaxSummary>
            <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
                <TaxCode>ZZ</TaxCode>
            </Tax>
            <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
        </TaxSummary>
        <TotalAmount CurCode="RUB">8384.00</TotalAmount>
    </TotalPrice>
    <RefundStatus>Unresolved</RefundStatus>
</Offer>
</OtherOffers>
<PricedOffer>
    <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-06-
22T10:53:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
    <OfferID>f2d896d4-cff0-470e-9985-0d32098745cd</OfferID>
    <OfferItem>
        <FareDetail>
            <FareComponent>
                <CabinType>
                    <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
                </CabinType>
                <FareBasisCode>TECONALL</FareBasisCode>
                <FareRule>
                    <Remark>
                        <RemarkText>0001</RemarkText>
                    </Remark>
                </FareRule>
                <PaxSegmentRefID>98335252-b2f3-49b2-b37a-
3d5ea7de231b</PaxSegmentRefID>
                <Price>
                    <BaseAmount CurCode="RUB">3149.00</BaseAmount>
                    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
22T13:52:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
                    <TaxSummary>
                        <Tax>
                            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
                            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
                        </Tax>
                        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
                    </TaxSummary>
                    <TotalAmount CurCode="RUB">3334.00</TotalAmount>
                </Price>
                <RBD>
                    <RBD_Code>T</RBD_Code>
                    <Availability>9</Availability>
                </RBD>
            </FareComponent>
            <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
            <Price>
                <BaseAmount CurCode="RUB">3149.00</BaseAmount>
                <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
22T13:52:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
                <TaxSummary>
                    <Tax>

```

```

                <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
                <TaxCode>ZZ</TaxCode>
            </Tax>
            <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
        </TaxSummary>
        <TotalAmount CurCode="RUB">3334.00</TotalAmount>
    </Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>ca560ce9-5dc4-4dd7-b171-cbb4e4b7d071</OfferItemID>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">3149.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
22T13:52:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">3334.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
    <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
    <ValidatingPartyRefID>c6cb756e-c2b6-4148-bb64-
9f013b960651</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
        <PaxJourneyRef>
            <PaxJourneyRefID>6bd048e5-b7f9-4d63-85f5-5bc964bb9ef4</PaxJourneyRefID>
        </PaxJourneyRef>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>b2d1b626-6b52-4aef-9e63-8a853d5f4394</ServiceID>
</Service>
</OfferItem>
<OfferType>Full</OfferType>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<ReservationGuideline>
    <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<TotalPrice>
    <BaseAmount CurCode="RUB">3149.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-06-
22T13:52:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">3334.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
    <RefundStatus>Unresolved</RefundStatus>
</PricedOffer>
</Response>

```

Отображение сборов, такс и НДС (VAT):

Информация о НДС отображается в блоке:

Mixvel_OfferPriceRS/Response/PricedOffer/OfferItem/FareDetail/FareComponent/Price/TaxSummary/Tax.

Mixvel_OfferPriceRQ:

```
<Request>
  <PricedOffer>
    <SelectedOffer>
      <OfferRefID>431dd0fb-48cb-4bd8-a24f-afc9bef43c00</OfferRefID>
    </SelectedOffer>
  </PricedOffer>
</Request>
```

Mixvel_OfferPriceRS:

```
<Response>
  ...
  <Offer>
    <BaggageAllowance>
      <BaggageAllowanceRefID>c78ede15-be6e-43cd-b815-
0b14d4db5fc1</BaggageAllowanceRefID>
      <BaggageFlightAssociations>
        <PaxSegmentRef>
          <PaxSegmentRefID>3c1ae0f1-b9f3-4b7a-ac01-ae5b4ded6ee5</PaxSegmentRefID>
        </PaxSegmentRef>
      </BaggageFlightAssociations>
      <PaxRefID>1</PaxRefID>
    </BaggageAllowance>
    <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-10-25T13:53:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
    <OfferID>af87f063-bad2-41fa-9784-d582af02004e</OfferID>
    <OfferItem>
      <FareDetail>
        <FareComponent>
          <CabinType>
            <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          </CabinType>
          <FareBasisCode>YOW</FareBasisCode>
          <FareRule>
            <Remark>
              <RemarkText>0002</RemarkText>
            </Remark>
          </FareRule>
          <PaxSegmentRefID>3c1ae0f1-b9f3-4b7a-ac01-ae5b4ded6ee5</PaxSegmentRefID>
          <Price>
            <BaseAmount CurCode="RUB">3000.00</BaseAmount>
            <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
13T17:20:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
            <TaxSummary>
              <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
                <TaxCode>ZZ</TaxCode>
              </Tax>
              <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
                <TaxCode>RI</TaxCode>
              </Tax>
              <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">283.64</Amount>
                <QualifierCode>6</QualifierCode>
              </Tax>
            </TaxSummary>
          </Price>
        </FareComponent>
      </FareDetail>
    </OfferItem>
  </Offer>
</Response>
```

```

    <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">305.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">3305.00</TotalAmount>
</Price>
<RBD>
  <RBD_Code>Y</RBD_Code>
  <Availability>9</Availability>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>1</PaxRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">3000.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
13T17:20:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">283.64</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">305.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">3305.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>50bc110b-aa10-4406-90a0-22d12f5ba0e2</OfferItemID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">3000.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
13T17:20:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>

```

```

    <Amount CurCode="RUB">283.64</Amount>
    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">305.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">3305.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID>1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>5899aeb4-86ef-45e0-8258-1d30c990d476</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxJourneyRef>
      <PaxJourneyRefID>778b7984-d51b-48ed-abec-3c8b90ed57c1</PaxJourneyRefID>
    </PaxJourneyRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>55975842-f73a-4ee8-8531-fabdbf710546</ServiceID>
</Service>
</OfferItem>
<OfferType>Full</OfferType>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<ReservationGuideline>
  <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">3000.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
13T17:20:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">283.64</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">305.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">3305.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
  <RefundStatus>Refundable</RefundStatus>
</Offer>
  ...
</Response>

```


Сценарий использования запроса с ручным применением агентских сборов

Агент отправляет запрос на актуализацию коммерческих предложений, добывая в параметрах структуру для указания агентского сбора Mixvel_OfferPriceRQ/Request/ResponseParameters, в которой указывается агентский сбор за один сегмент для соответствующего типа пассажира.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header/>
  <Body>
    <MessageInfo MessageId="79b67a26-6fc3-41e3-8ac4-14e0ac0245c8" TimeSent="2021-03-17T17:37:47Z"/>
    <AppData>
      <shop:Mixvel_OfferPriceRQ xmlns:shop="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_OfferPriceRQ/1_00">
        <Request>
          <PricedOffer>
            <SelectedOffer>
              <OfferRefID>7796ca6b-48c1-44e6-abba-d518489e2cdc</OfferRefID>
            </SelectedOffer>
          </PricedOffer>
          <ResponseParameters>
            <PricingParameter>
              <CommissionIncluded>
                <Commission>
                  <Amount CurCode="RUB">100</Amount>
                  <CommissionCode>AG</CommissionCode>
                  <PTC>ADT</PTC>
                </Commission>
              </CommissionIncluded>
            </PricingParameter>
          </ResponseParameters>
        </Request>
      </shop:Mixvel_OfferPriceRQ>
    </AppData>
  </Body>
</MixEnv:Envelope>
```

В результате выполнения запроса в сообщении Mixvel_OfferPriceRS системой будут возвращены предложения с включением агентского сбора.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header />
  <Body>
    <MessageInfo MessageId="7299001a-4eb5-4dd3-a780-bd8e80da3892" ReplyTo="79b67a26-6fc3-41e3-8ac4-14e0ac0245c8" TimeSent="2022-12-01T14:39:51.4579816Z" />
    <AppData>
      <Op:Mixvel_OfferPriceRS
        xmlns:Op="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_OfferPriceRS/1_00">
        <Response>
          <DataLists>
            <BaggageAllowanceList>
              ...
            </BaggageAllowanceList>
            <OriginDestList>
              ...
            </OriginDestList>
            <PaxJourneyList>
```

```

...
</PaxJourneyList>
...
<PaxSegmentList>
  <PaxSegment>
    <Arrival>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-12-10T05:20:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>TJM</IATA_LocationCode>
      <StationName>Тюмень(Рощино)</StationName>
    </Arrival>
    <DatedOperatingLeg>
      <Arrival>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-12-
10T05:20:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>TJM</IATA_LocationCode>
        <StationName>Тюмень(Рощино)</StationName>
      </Arrival>
      <CarrierAircraftType>
        <CarrierAircraftTypeCode>738</CarrierAircraftTypeCode>
      </CarrierAircraftType>
      <DatedOperatingLegID>9e9643b0-9e97-4180-bf23-
2903a9255e6f</DatedOperatingLegID>
      <Dep>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-12-
10T00:10:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
        <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
        <TerminalName>1</TerminalName>
      </Dep>
    </DatedOperatingLeg>
    <Dep>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-12-10T00:10:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
      <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
      <TerminalName>1</TerminalName>
    </Dep>
    <Duration>PT3H10M</Duration>
    <MarketingCarrierInfo>
      <CarrierDesigCode>DP</CarrierDesigCode>
      <MarketingCarrierFlightNumberText>591</MarketingCarrierFlightNumberText>
    </MarketingCarrierInfo>
    <OperatingCarrierInfo>
      <CarrierDesigCode>DP</CarrierDesigCode>
      <OperatingCarrierFlightNumberText>591</OperatingCarrierFlightNumberText>
    </OperatingCarrierInfo>
    <PaxSegmentID>36e7e90f-baf8-464f-9ec6-d71eb4ee2aef</PaxSegmentID>
  </PaxSegment>
</PaxSegmentList>
<PriceClassList>
  <PriceClass>
    ...
  </PriceClass>
  <PriceClass>
    ...
  </PriceClass>
  <PriceClass>
    ...
  </PriceClass>
</PriceClassList>
<ServiceDefinitionList>
  <ServiceDefinition>

```



```

...
</ServiceDefinitionList>
<ValidatingPartyList>
...
</ValidatingPartyList>
</DataLists>
<OtherOffers>
<Offer>
  <BaggageAllowance>
    <BaggageAllowanceRefID>36ca2d7b-2d21-46ac-ae5-
80a95ddb39</BaggageAllowanceRefID>
    <BaggageFlightAssociations>
      <PaxSegmentRef>
        <PaxSegmentRefID>36e7e90f-baf8-464f-9ec6-
d71eb4ee2aef</PaxSegmentRefID>
      </PaxSegmentRef>
    </BaggageFlightAssociations>
    <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  </BaggageAllowance>
  <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-12-
01T14:55:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
  <OfferID>c426fa35-9646-4e84-9aec-001e02e27f5d</OfferID>
  <OfferItem>
    <FareDetail>
      <FareComponent>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
        </CabinType>
        <FareBasisCode>TAD</FareBasisCode>
        <FareRule>
          <Remark>
            <RemarkText>0011</RemarkText>
          </Remark>
        </FareRule>
        <PaxSegmentRefID>36e7e90f-baf8-464f-9ec6-
d71eb4ee2aef</PaxSegmentRefID>
        <Price>
          <BaseAmount CurCode="RUB">4999.00</BaseAmount>
          <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
01T17:54:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
          <Commission>
            <Amount CurCode="RUB">100</Amount>
            <CommissionCode>AG</CommissionCode>
          </Commission>
          <TaxSummary>
            <Tax>
              <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
              <TaxCode>YR</TaxCode>
            </Tax>
            <Tax>
              <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
              <TaxCode>ZZ</TaxCode>
            </Tax>
            <Tax>
              <Amount CurCode="RUB">15.00</Amount>
              <QualifierCode>6</QualifierCode>
              <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
            </Tax>
            <Tax>
              <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
              <QualifierCode>6</QualifierCode>
            </Tax>
          </TaxSummary>
        </Price>
      </FareComponent>
    </FareDetail>
  </OfferItem>
</Offer>
</OtherOffers>
</DataLists>
</ValidatingPartyList>
...
</ServiceDefinitionList>

```

```

        <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">5374.00</TotalAmount>
</Price>
<PriceClassRefID>fccec554-b814-44ee-bf23-0c8292d14c47</PriceClassRefID>
<RBD>
    <RBD_Code>T</RBD_Code>
    <Availability>9</Availability>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">4999.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
01T17:54:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <Commission>
        <Amount CurCode="RUB">100</Amount>
        <CommissionCode>AG</CommissionCode>
    </Commission>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
            <TaxCode>YR</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">15.00</Amount>
            <QualifierCode>6</QualifierCode>
            <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
            <QualifierCode>6</QualifierCode>
            <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">5374.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>b907869f-a631-4e66-8ee1-5547a2df6627</OfferItemID>
<PaymentTimeLimitDateTime>2022-12-01T14:55:00Z</PaymentTimeLimitDateTime>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">4999.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
01T17:54:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <Commission>
        <Amount CurCode="RUB">100</Amount>
        <CommissionCode>AG</CommissionCode>
    </Commission>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
            <TaxCode>YR</TaxCode>
        </Tax>

```

```

<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
  <TaxCode>ZZ</TaxCode>
</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">15.00</Amount>
  <QualifierCode>6</QualifierCode>
  <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
  <QualifierCode>6</QualifierCode>
  <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
</Tax>
<TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">5374.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxJourneyRef>
      <PaxJourneyRefID>bd91c42e-d20c-4f9d-9662-
6b27b25eb804</PaxJourneyRefID>
    </PaxJourneyRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>76b4fd94-288e-4224-827d-850c80cec375</ServiceID>
</Service>
<Service>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxJourneyRef>
          <PaxJourneyRefID>bd91c42e-d20c-4f9d-9662-
6b27b25eb804</PaxJourneyRefID>
        </PaxJourneyRef>
      </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
      <ServiceDefinitionRefID>99e79c6d-2c2d-4893-a6d8-
31098776746c</ServiceDefinitionRefID>
    </ServiceDefinitionRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>b8621044-eabc-4f38-be8a-e64548ae4cd9</ServiceID>
</Service>
<Service>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxJourneyRef>
          <PaxJourneyRefID>bd91c42e-d20c-4f9d-9662-
6b27b25eb804</PaxJourneyRefID>
        </PaxJourneyRef>
      </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
    </ServiceDefinitionRef>
  </ServiceAssociations>
  </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>

```

```
<ServiceDefinitionRefID>3514fe1d-c450-4082-aedc-
ee8fb8cbbbc2</ServiceDefinitionRefID>
  </ServiceDefinitionRef>
</ServiceAssociations>
  <ServiceID>22d6f47f-560b-44cb-8f94-b282b4f466c6</ServiceID>
</Service>
<Service>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxJourneyRef>
          <PaxJourneyRefID>bd91c42e-d20c-4f9d-9662-
6b27b25eb804</PaxJourneyRefID>
          </PaxJourneyRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
      <ServiceDefinitionRefID>b729fa57-a0c8-4d16-81ea-
df3a033c7c06</ServiceDefinitionRefID>
      </ServiceDefinitionRef>
    </ServiceAssociations>
  <ServiceID>2997e1a5-dfd0-4306-8fb7-ad50b3011e12</ServiceID>
</Service>
<Service>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxJourneyRef>
          <PaxJourneyRefID>bd91c42e-d20c-4f9d-9662-
6b27b25eb804</PaxJourneyRefID>
          </PaxJourneyRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
      <ServiceDefinitionRefID>27ccdf78-27b8-41dd-9c5d-
47def3a69f60</ServiceDefinitionRefID>
      </ServiceDefinitionRef>
    </ServiceAssociations>
  <ServiceID>8fe7c814-b090-4e77-8a79-03d9678938bb</ServiceID>
</Service>
<Service>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxJourneyRef>
          <PaxJourneyRefID>bd91c42e-d20c-4f9d-9662-
6b27b25eb804</PaxJourneyRefID>
          </PaxJourneyRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
      <ServiceDefinitionRefID>d6ce8f0c-adcf-4193-a5f2-
a7423ee70ab3</ServiceDefinitionRefID>
      </ServiceDefinitionRef>
    </ServiceAssociations>
  <ServiceID>aef2b93e-096f-4a35-8a51-aaf4e0ad788b</ServiceID>
</Service>
<Service>
```

```
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxJourneyRef>
          <PaxJourneyRefID>bd91c42e-d20c-4f9d-9662-
6b27b25eb804</PaxJourneyRefID>
        </PaxJourneyRef>
      </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
      <ServiceDefinitionRefID>d9317d2c-0d7a-4388-8884-
ba2e4281cc83</ServiceDefinitionRefID>
    </ServiceDefinitionRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>3dc07afa-6a23-4553-9f1f-55463068a451</ServiceID>
</Service>
<Service>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
      <ServiceDefinitionRef>
        <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
          <PaxJourneyRef>
            <PaxJourneyRefID>bd91c42e-d20c-4f9d-9662-
6b27b25eb804</PaxJourneyRefID>
          </PaxJourneyRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <ServiceDefinitionRefID>531fb7e5-daec-421a-8f73-
828ea7fd2399</ServiceDefinitionRefID>
      </ServiceDefinitionRef>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>b597eb20-7ab7-44ae-9a3b-6fb010a41693</ServiceID>
  </Service>
<Service>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
      <ServiceDefinitionRef>
        <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
          <PaxJourneyRef>
            <PaxJourneyRefID>bd91c42e-d20c-4f9d-9662-
6b27b25eb804</PaxJourneyRefID>
          </PaxJourneyRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <ServiceDefinitionRefID>bb2a436a-f40d-4919-b0ce-
7458744a26ac</ServiceDefinitionRefID>
      </ServiceDefinitionRef>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>66973946-e9c5-46a9-b582-0e0904846927</ServiceID>
  </Service>
<Service>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
      <ServiceDefinitionRef>
        <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
          <PaxJourneyRef>
```

```

        <PaxJourneyRefID>bd91c42e-d20c-4f9d-9662-
6b27b25eb804</PaxJourneyRefID>
        </PaxJourneyRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <ServiceDefinitionRefID>bf61f8c1-8fe3-488d-8209-
801fbe2502b7</ServiceDefinitionRefID>
        </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>db1c93e8-cccc-426e-a8c7-8608e2e7ad09</ServiceID>
    </Service>
    <Service>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
        <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
        <ServiceAssociations>
        <ServiceDefinitionRef>
        <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxJourneyRef>
        <PaxJourneyRefID>bd91c42e-d20c-4f9d-9662-
6b27b25eb804</PaxJourneyRefID>
        </PaxJourneyRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <ServiceDefinitionRefID>1458c3e4-bbd2-47fa-ba75-
ba5eea3ef08a</ServiceDefinitionRefID>
        </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>16914b63-41ce-45f0-9509-b975a220c7ce</ServiceID>
    </Service>
    <Service>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
        <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
        <ServiceAssociations>
        <ServiceDefinitionRef>
        <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxJourneyRef>
        <PaxJourneyRefID>bd91c42e-d20c-4f9d-9662-
6b27b25eb804</PaxJourneyRefID>
        </PaxJourneyRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <ServiceDefinitionRefID>ce103c3c-faef-4a1a-9a87-
96b97caecffc</ServiceDefinitionRefID>
        </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>c11cc560-00c6-4646-86a1-276398d3b3d0</ServiceID>
    </Service>
    <RefundStatus>Unrefundable</RefundStatus>
</OfferItem>
<OfferType>Full</OfferType>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<ReservationGuideline>
    <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<TotalPrice>
    <BaseAmount CurCode="RUB">4999.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
01T17:54:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <Commission>
        <Amount CurCode="RUB">100</Amount>
        <CommissionCode>AG</CommissionCode>
    </Commission>

```



```

<TaxSummary>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
    <TaxCode>YR</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">15.00</Amount>
    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">5374.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
</Offer>
<Offer>
  <BaggageAllowance>
    <BaggageAllowanceRefID>36ca2d7b-2d21-46ac-ae5-
80a95ddb39</BaggageAllowanceRefID>
    <BaggageFlightAssociations>
      <PaxSegmentRef>
        <PaxSegmentRefID>36e7e90f-baf8-464f-9ec6-
d71eb4ee2aef</PaxSegmentRefID>
      </PaxSegmentRef>
    </BaggageFlightAssociations>
    <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  </BaggageAllowance>
  <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-12-
01T14:55:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
  <OfferID>1e3cdc4d-3a83-43ec-9166-53fd2d4d1249</OfferID>
  <OfferItem>
    <FareDetail>
      <FareComponent>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
        </CabinType>
        <FareBasisCode>TMX</FareBasisCode>
        <FareRule>
          <Remark>
            <RemarkText>0004</RemarkText>
          </Remark>
        </FareRule>
        <PaxSegmentRefID>36e7e90f-baf8-464f-9ec6-
d71eb4ee2aef</PaxSegmentRefID>
      <Price>
        <BaseAmount CurCode="RUB">8499.00</BaseAmount>
        <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
01T17:54:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
        <Commission>
          <Amount CurCode="RUB">100</Amount>
          <CommissionCode>AG</CommissionCode>
        </Commission>
      </Price>
    </FareDetail>
  </OfferItem>
</Offer>

```

```

<TaxSummary>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
    <TaxCode>YR</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">15.00</Amount>
    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">8874.00</TotalAmount>
</Price>
<PriceClassRefID>0fe35dab-5841-48a3-9ba8-25d3e641cdfc</PriceClassRefID>
<RBD>
  <RBD_Code>T</RBD_Code>
  <Availability>9</Availability>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">8499.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
01T17:54:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <Commission>
    <Amount CurCode="RUB">100</Amount>
    <CommissionCode>AG</CommissionCode>
  </Commission>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">15.00</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">8874.00</TotalAmount>
</Price>

```



```

</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>303586de-b77a-42a5-9785-6c89f85311db</OfferItemID>
<PaymentTimeLimitDateTime>2022-12-01T14:55:00Z</PaymentTimeLimitDateTime>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">8499.00</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
01T17:54:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <Commission>
    <Amount CurCode="RUB">100</Amount>
    <CommissionCode>AG</CommissionCode>
  </Commission>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">15.00</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">8874.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxJourneyRef>
      <PaxJourneyRefID>23aaffd8-b15c-4786-bb0c-
5a478b934cc1</PaxJourneyRefID>
    </PaxJourneyRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>1f33236f-2053-4289-8183-31259b2aff12</ServiceID>
</Service>
<Service>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxJourneyRef>
          <PaxJourneyRefID>23aaffd8-b15c-4786-bb0c-
5a478b934cc1</PaxJourneyRefID>
        </PaxJourneyRef>
      </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
      <ServiceDefinitionRefID>99e79c6d-2c2d-4893-a6d8-
31098776746c</ServiceDefinitionRefID>

```

```

        </ServiceDefinitionRef>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>c1a8af96-16e0-4660-9224-36262dfc9ac3</ServiceID>
</Service>
<Service>
    <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
    <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
        <ServiceDefinitionRef>
            <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                <PaxJourneyRef>
                    <PaxJourneyRefID>23aaffd8-b15c-4786-bb0c-
5a478b934cc1</PaxJourneyRefID>
                </PaxJourneyRef>
            </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
            <ServiceDefinitionRefID>3514fe1d-c450-4082-aedc-
ee8fb8cbbbc2</ServiceDefinitionRefID>
        </ServiceDefinitionRef>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>1a2664a0-c7a3-4310-b826-78d76a76e8ce</ServiceID>
</Service>
<Service>
    <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
    <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
        <ServiceDefinitionRef>
            <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                <PaxJourneyRef>
                    <PaxJourneyRefID>23aaffd8-b15c-4786-bb0c-
5a478b934cc1</PaxJourneyRefID>
                </PaxJourneyRef>
            </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
            <ServiceDefinitionRefID>b729fa57-a0c8-4d16-81ea-
df3a033c7c06</ServiceDefinitionRefID>
        </ServiceDefinitionRef>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>a753dc13-05e6-43d3-bc8e-e3f55133ac9f</ServiceID>
</Service>
<Service>
    <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
    <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
        <ServiceDefinitionRef>
            <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                <PaxJourneyRef>
                    <PaxJourneyRefID>23aaffd8-b15c-4786-bb0c-
5a478b934cc1</PaxJourneyRefID>
                </PaxJourneyRef>
            </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
            <ServiceDefinitionRefID>27ccdf78-27b8-41dd-9c5d-
47def3a69f60</ServiceDefinitionRefID>
        </ServiceDefinitionRef>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>c3a512a2-1421-41aa-8b4e-24a0e3c037c7</ServiceID>
</Service>
<Service>
    <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>

```

```

                <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
                <ServiceAssociations>
                <ServiceDefinitionRef>
                <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                <PaxJourneyRef>
                <PaxJourneyRefID>23aaffd8-b15c-4786-bb0c-
5a478b934cc1</PaxJourneyRefID>
                </PaxJourneyRef>
                </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                <ServiceDefinitionRefID>d6ce8f0c-adcf-4193-a5f2-
a7423ee70ab3</ServiceDefinitionRefID>
                </ServiceDefinitionRef>
                </ServiceAssociations>
                <ServiceID>311e2f5b-980d-46d7-a2ec-bcfd5f2c39db</ServiceID>
</Service>
<Service>
    <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
    <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
    <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
    <PaxJourneyRef>
    <PaxJourneyRefID>23aaffd8-b15c-4786-bb0c-
5a478b934cc1</PaxJourneyRefID>
    </PaxJourneyRef>
    </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
    <ServiceDefinitionRefID>d9317d2c-0d7a-4388-8884-
ba2e4281cc83</ServiceDefinitionRefID>
    </ServiceDefinitionRef>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>9588ccff-e6a8-4707-8f70-dd1b11c1ee0f</ServiceID>
</Service>
<Service>
    <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
    <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
    <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
    <PaxJourneyRef>
    <PaxJourneyRefID>23aaffd8-b15c-4786-bb0c-
5a478b934cc1</PaxJourneyRefID>
    </PaxJourneyRef>
    </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
    <ServiceDefinitionRefID>531fb7e5-daec-421a-8f73-
828ea7fd2399</ServiceDefinitionRefID>
    </ServiceDefinitionRef>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>1f0633c2-91bd-4220-b816-3c257e1ae80d</ServiceID>
</Service>
<Service>
    <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
    <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
    <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
    <PaxJourneyRef>

```

```

        <PaxJourneyRefID>23aaffd8-b15c-4786-bb0c-
5a478b934cc1</PaxJourneyRefID>
        </PaxJourneyRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <ServiceDefinitionRefID>bb2a436a-f40d-4919-b0ce-
7458744a26ac</ServiceDefinitionRefID>
        </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>13da7a1f-184f-4138-a3c7-a9145001fa7f</ServiceID>
    </Service>
    <Service>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
        <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
        <ServiceAssociations>
        <ServiceDefinitionRef>
        <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxJourneyRef>
        <PaxJourneyRefID>23aaffd8-b15c-4786-bb0c-
5a478b934cc1</PaxJourneyRefID>
        </PaxJourneyRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <ServiceDefinitionRefID>bf61f8c1-8fe3-488d-8209-
801fbe2502b7</ServiceDefinitionRefID>
        </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>0ae3f2a3-fde9-49e1-b929-9c99c52a04d4</ServiceID>
    </Service>
    <Service>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
        <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
        <ServiceAssociations>
        <ServiceDefinitionRef>
        <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxJourneyRef>
        <PaxJourneyRefID>23aaffd8-b15c-4786-bb0c-
5a478b934cc1</PaxJourneyRefID>
        </PaxJourneyRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <ServiceDefinitionRefID>1458c3e4-bbd2-47fa-ba75-
ba5eea3ef08a</ServiceDefinitionRefID>
        </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>d41cb1ca-24d7-497e-aebf-90391c89f602</ServiceID>
    </Service>
    <Service>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
        <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
        <ServiceAssociations>
        <ServiceDefinitionRef>
        <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxJourneyRef>
        <PaxJourneyRefID>23aaffd8-b15c-4786-bb0c-
5a478b934cc1</PaxJourneyRefID>
        </PaxJourneyRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <ServiceDefinitionRefID>ce103c3c-faef-4a1a-9a87-
96b97caecffc</ServiceDefinitionRefID>
        </ServiceDefinitionRef>
    </ServiceDefinitionRef>

```

```

        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>73267b91-be7c-41e5-8b6c-6dd407455789</ServiceID>
    </Service>
    <RefundStatus>Unrefundable</RefundStatus>
</OfferItem>
<OfferType>Full</OfferType>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<ReservationGuideline>
    <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<TotalPrice>
    <BaseAmount CurCode="RUB">8499.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
01T17:54:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <Commission>
        <Amount CurCode="RUB">100</Amount>
        <CommissionCode>AG</CommissionCode>
    </Commission>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
            <TaxCode>YR</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">15.00</Amount>
            <QualifierCode>6</QualifierCode>
            <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
            <QualifierCode>6</QualifierCode>
            <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">8874.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
</Offer>
</OtherOffers>
<PaymentFunctions>
    <OtherPaymentMethod />
</PaymentFunctions>
<PricedOffer>
    <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceRefID>893effaf-c0c7-43e6-a888-
2b121ea9f304</BaggageAllowanceRefID>
        <BaggageFlightAssociations>
            <PaxSegmentRef>
                <PaxSegmentRefID>36e7e90f-baf8-464f-9ec6-d71eb4ee2aef</PaxSegmentRefID>
            </PaxSegmentRef>
        </BaggageFlightAssociations>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
    </BaggageAllowance>
    <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-12-
01T14:55:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
    <OfferID>8f8ab660-48e5-432b-88cb-d5f4c1aa6209</OfferID>
</OfferItem>

```

```

<FareDetail>
  <FareComponent>
    <CabinType>
      <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
    </CabinType>
    <FareBasisCode>TECONALL</FareBasisCode>
    <FareRule>
      <Remark>
        <RemarkText>0001</RemarkText>
      </Remark>
    </FareRule>
    <PaxSegmentRefID>36e7e90f-baf8-464f-9ec6-d71eb4ee2aef</PaxSegmentRefID>
    <Price>
      <BaseAmount CurCode="RUB">3349.00</BaseAmount>
      <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
01T17:54:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
      <Commission>
        <Amount CurCode="RUB">100</Amount>
        <CommissionCode>AG</CommissionCode>
      </Commission>
      <TaxSummary>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
          <TaxCode>YR</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
          <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">15.00</Amount>
          <QualifierCode>6</QualifierCode>
          <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
          <QualifierCode>6</QualifierCode>
          <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
      </TaxSummary>
      <TotalAmount CurCode="RUB">3724.00</TotalAmount>
    </Price>
    <PriceClassRefID>2006bb82-17d4-457b-ba61-7c6933d3329f</PriceClassRefID>
    <RBD>
      <RBD_Code>T</RBD_Code>
      <Availability>9</Availability>
    </RBD>
  </FareComponent>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  <Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">3349.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
01T17:54:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <Commission>
      <Amount CurCode="RUB">100</Amount>
      <CommissionCode>AG</CommissionCode>
    </Commission>
    <TaxSummary>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>

```



```

        <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">15.00</Amount>
        <QualifierCode>6</QualifierCode>
        <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
        <QualifierCode>6</QualifierCode>
        <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">3724.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>1ed7ed44-ff16-4d3e-902c-0814ce65426e</OfferItemID>
<PaymentTimeLimitDateTime>2022-12-01T14:55:00Z</PaymentTimeLimitDateTime>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">3349.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
01T17:54:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <Commission>
        <Amount CurCode="RUB">100</Amount>
        <CommissionCode>AG</CommissionCode>
    </Commission>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
            <TaxCode>YR</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">15.00</Amount>
            <QualifierCode>6</QualifierCode>
            <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
            <QualifierCode>6</QualifierCode>
            <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">3724.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
    <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
    <ValidatingPartyRefID>963a2489-572f-404b-a2e2-
220900574c58</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
        <PaxJourneyRef>

```

```

        <PaxJourneyRefID>69a5c79c-e8ce-491a-9218-
550a6a347411</PaxJourneyRefID>
        </PaxJourneyRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>d91dbdeb-7ec7-4233-a2d4-7398753fd3d5</ServiceID>
        </Service>
        <RefundStatus>Unrefundable</RefundStatus>
    </OfferItem>
    <OfferType>Full</OfferType>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <ReservationGuideline>
        <ReservationLang>RU</ReservationLang>
    </ReservationGuideline>
    <TotalPrice>
        <BaseAmount CurCode="RUB">3349.00</BaseAmount>
        <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
01T17:54:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
        <Commission>
            <Amount CurCode="RUB">100</Amount>
            <CommissionCode>AG</CommissionCode>
        </Commission>
        <TaxSummary>
            <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">90.00</Amount>
                <TaxCode>YR</TaxCode>
            </Tax>
            <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
                <TaxCode>ZZ</TaxCode>
            </Tax>
            <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">15.00</Amount>
                <QualifierCode>6</QualifierCode>
                <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
            </Tax>
            <Tax>
                <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
                <QualifierCode>6</QualifierCode>
                <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
            </Tax>
            <TotalTaxAmount CurCode="RUB">275.00</TotalTaxAmount>
        </TaxSummary>
        <TotalAmount CurCode="RUB">3724.00</TotalAmount>
    </TotalPrice>
    </PricedOffer>
</Response>
</Op:Mixvel_OfferPriceRS>
</AppData>
</Body>
</MixEnv:Envelope>

```

Сложные маршруты: указание наземного сегмента (ARNK)

При отправке запроса метода OfferPriceRQ, в ответ приходит OfferPriceRS, в котором будет информация о наличии сегмента ARNK
 OfferPriceRS/Response/DataLists/PaxSegmentList/PaxSegment/ARNK_Ind

```

<Response>
    <DataLists>

```



```

...
  <PaxSegmentList>
    <PaxSegment>
      <ARNK_Ind>TRUE</ARNK_Ind>
      <Arrival>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-09-20T13:40:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
        <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
        <TerminalName>1</TerminalName>
      </Arrival>
      <DatedOperatingLeg>
        <Arrival>
          <AircraftScheduledDateTime>2022-09-
20T13:40:00</AircraftScheduledDateTime>
          <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
          <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
          <TerminalName>1</TerminalName>
        </Arrival>
        <CarrierAircraftType>
          <CarrierAircraftTypeCode>738</CarrierAircraftTypeCode>
        </CarrierAircraftType>
        <DatedOperatingLegID>2cf5ca2b-425c-4fa1-a158-
c55c1dede0cc</DatedOperatingLegID>
        <Dep>
          <AircraftScheduledDateTime>2022-09-
20T12:00:00</AircraftScheduledDateTime>
          <IATA_LocationCode>DME</IATA_LocationCode>
          <StationName>Москва(Домодедово)</StationName>
        </Dep>
      </DatedOperatingLeg>
      <Dep>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-09-20T12:00:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>DME</IATA_LocationCode>
        <StationName>Москва(Домодедово)</StationName>
      </Dep>
      <Duration>PT1H40M</Duration>
      <MarketingCarrierInfo>
        <CarrierDesigCode>5N</CarrierDesigCode>
        <MarketingCarrierFlightNumberText>295</MarketingCarrierFlightNumberText>
      </MarketingCarrierInfo>
      <PaxSegmentID>ba099dd8-113e-4d91-905e-e38613d5f10b</PaxSegmentID>
    </PaxSegment>
  </PaxSegmentList>
...
</DataLists>
...
</Response>

```

4.2.4. Запрос списка дополнительных услуг

Общие положения

Endpoint: /api/ServiceList

Для получения списка дополнительных услуг используется запрос ServiceListRQ.

Запрос используется для оценки получения дополнительных услуг, применимых как к ранее созданному коммерческому предложению, так и к ранее созданному бронированию.

Соответственно, в запросе передаются идентификаторы либо коммерческого предложения, либо созданного заказа (бронирования).

Структура запроса

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_ServiceListRQ / Request / CoreRequest / OfferRequest / Offer /	complex	Передаются идентификаторы OfferID и OfferItemId для получения дополнительных услуг к ранее полученному коммерческому предложению
Mixvel_ServiceListRQ / Request / CoreRequest / OrderRequest / Order / MixOrder /	complex	Передается идентификатор MixOrderID для получения дополнительных услуг к ранее созданном бронированию

Структура ответа

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_ServiceListRS / Response / ALaCarteOffer	complex	Список коммерческих предложений на дополнительные услуги. ALaCarteOffer группируются в соответствии с ServiceCategory. Для получения информации доступных категорий обращайтесь к актуальным схемам релиза.
Mixvel_ServiceListRS / Response / DataLists /	complex	Списки данных пассажиров, рейсов, аэропортов, описаний услуг. Коммерческие предложения в своей структуре ссылаются на конкретные DataList'ы

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_ServiceListRS / Response / DataLists / ContactInfoList /	complex	Контактная информация пассажиров, поставщиков услуг
Mixvel_ServiceListRS / Response / DataLists / PaxJourneyList /	complex	Группы рейсов, на каждом из которых может предоставляться та или иная услуга
Mixvel_ServiceListRS / Response / DataLists / PaxList	complex	Данные пассажиров
Mixvel_ServiceListRS / Response / DataLists / PaxSegmentList	complex	Данные рейсов
Mixvel_ServiceListRS / Response / DataLists / ServiceDefinitionList	complex	Описание предоставляемых услуг
Mixvel_ServiceListRS / Response / DataLists / ValidatingPartyList	complex	Данные валидирующего перевозчика

Сценарий использования и примеры сообщений

Агент направляет запрос на оценку и подготовку коммерческих предложений на приобретение дополнительных услуг в рамках ранее созданного заказа (бронирования):

```
<Mixvel_ServiceListRQ>
  <Request>
    <CoreRequest>
      <OfferRequest>
        <Offer>
          <OfferID>cdc257e4-7ecd-4560-94cc-6f9600dccc0d</OfferID>
          <OfferItem>
            <OfferItemID>904a2f87-9e02-4709-a10e-3e03c99d5dcb</OfferItemID>
          </OfferItem>
        </Offer>
      </OfferRequest>
    </CoreRequest>
  </Request>
</Mixvel_ServiceListRQ>
```

В результате выполнения запроса в сообщении ServiceListRS системой было возвращено 2 коммерческих предложения на услугу перевозки животного и дополнительного спец. питания.

```
<Mixvel_ServiceListRS>
  <Response>
    <ALaCarteOffer>
      <ALaCarteOfferItem>
        <Eligibility>
          <EligibilityFlightAssociations>
            <PaxSegmentRef>
              <PaxSegmentRefID>87002471-7fc2-407c-b803-6a93522c8f40</PaxSegmentRefID>
              <PaxSegmentRefID>42d0b2bb-9681-49e5-b9d5-a9d733b70004</PaxSegmentRefID>
            </PaxSegmentRef>
          </EligibilityFlightAssociations>
          <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
        </Eligibility>
        <OfferItemID>63630cf8-098d-4932-8593-766d5519b66f</OfferItemID>
        <TicketDocTypeCode>Y</TicketDocTypeCode>
        <Service>
          <ServiceDefinitionRefID>ffc9a879-1f4e-46e3-8d9d-b90e45f4ec23</ServiceDefinitionRefID>
          <ServiceID>d1cc3910-78c3-4a60-8150-f7b83e21f075</ServiceID>
          <ValidatingPartyRefID>c6b0611e-ba83-4d46-a0e1-f914eaa6ec09</ValidatingPartyRefID>
        </Service>
        <UnitPrice>
          <TotalAmount CurCode="RUB">264.00</TotalAmount>
        </UnitPrice>
      </ALaCarteOfferItem>
      <Desc>
        <DescText>Утрата багажа</DescText>
      </Desc>
      <Desc>
        <DescText>Повреждение багажа</DescText>
      </Desc>
      <Desc>
        <DescText>Смерть застрахованного в результате несчастного
случая</DescText>
      </Desc>
```

```

        <Desc>
            <DescText>Телесные повреждения Застрахованного в результате
несчастлиого случая</DescText>
        </Desc>
        <Desc>
            <DescText>Инвалидность застрахованного в результате несчастного
случая</DescText>
        </Desc>
        <Desc>
            <DescText>Невозможность своевременного размещения в
отеле</DescText>
        </Desc>
        <Desc>
            <DescText>Задержка поездки</DescText>
        </Desc>
        <Desc>
            <DescText>Задержка багажа</DescText>
        </Desc>
        <OfferExpirationTimeLimitDate Time>2022-02-26T07:49:16.8777394Z</OfferExpirationTimeLimitDate Time>
        <OfferID>fa8105f1-9d1f-4268-a66e-f974beda0b97</OfferID>
        <Name>Трэвел-услуги</Name>
        <ServiceCategory>TS</ServiceCategory>
        <OwnerCode Provider="SL TECH">TCH</OwnerCode>
    </ALaCarteOffer>
    <ALaCarteOffer>
        <ALaCarteOfferItem>
            <Eligibility>
                <EligibilityFlightAssociations>
                    <PaxSegmentRef>
                        <PaxSegmentRefID>87002471-7fc2-407c-b803-
6a93522c8f40</PaxSegmentRefID>
                    </PaxSegmentRef>
                </EligibilityFlightAssociations>
                <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
            </Eligibility>
            <OfferItemID>5fe80f73-d5b5-4013-8dbf-dc0e8a0fa1df</OfferItemID>
            <TicketDocTypeCode>J</TicketDocTypeCode>
            <Service>
                <ServiceDefinitionRefID>0e755be5-df83-4ef6-9ba7-
a33de3434d28</ServiceDefinitionRefID>
                <ServiceID>0681c274-a8fa-4df6-9478-e1217fcbе2f4</ServiceID>
                <ValidatingPartyRefID>841d4ce5-3365-4e93-951a-
4d88b4b9c60f</ValidatingPartyRefID>
            </Service>
            <UnitPrice>
                <TotalAmount CurCode="RUB">4100.00</TotalAmount>
            </UnitPrice>
        </ALaCarteOfferItem>
    </ALaCarteOfferItem>
    <Eligibility>
        <EligibilityFlightAssociations>
            <PaxSegmentRef>
                <PaxSegmentRefID>87002471-7fc2-407c-b803-
6a93522c8f40</PaxSegmentRefID>
            </PaxSegmentRef>
        </EligibilityFlightAssociations>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
    </Eligibility>
    <OfferItemID>98d8b8a7-2453-4d57-9124-da6f74f6d05d</OfferItemID>
    <TicketDocTypeCode>J</TicketDocTypeCode>
    <Service>

```

```

        <ServiceDefinitionRefID>8320a998-a181-4c12-922f-
cc5e2329a1e1</ServiceDefinitionRefID>
        <ServiceID>dd13ef9f-5ce1-41ed-ace2-c456ee8bb77d</ServiceID>
        <ValidatingPartyRefID>841d4ce5-3365-4e93-951a-
4d88b4b9c60f</ValidatingPartyRefID>
        </Service>
        <UnitPrice>
            <TotalAmount CurCode="RUB">4100.00</TotalAmount>
        </UnitPrice>
        </ALaCarteOfferItem>
        <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-02-
26T07:49:16.7423113Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
        <OfferID>64168710-1ae4-4d03-bca9-94c98c89505e</OfferID>
        <Name>Домашние животные</Name>
        <ServiceCategory>PT</ServiceCategory>
        <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    </ALaCarteOffer>
    <DataLists>
        <PaxList>
            <Pax>
                <PaxID>Pax-1</PaxID>
                <PTC>ADT</PTC>
            </Pax>
        </PaxList>
        <PaxSegmentList/>
        <ServiceDefinitionList>
            <ServiceDefinition>
                <BookingInstructions>
                    <MethodText>API</MethodText>
                </BookingInstructions>
                <Desc>
                    <DescText>Комплексное страхование путешествующих и
их имущества на время перелета</DescText>
                </Desc>
                <Name>СТРАХОВАНИЕ</Name>
                <OwnerCode Provider="SL TECH">TCH</OwnerCode>
                <RFIC>D</RFIC>
                <RFISC>0BG</RFISC>
                <ServiceGroup>TS</ServiceGroup>
                <ServiceDefinitionID>ffc9a879-1f4e-46e3-8d9d-
b90e45f4ec23</ServiceDefinitionID>
            </ServiceDefinition>
            <ServiceDefinition>
                <Name>ДОМ ЖИВОТНОЕ В САЛОНЕ</Name>
                <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
                <RFIC>C</RFIC>
                <RFISC>0BT</RFISC>
                <ServiceGroup>PT</ServiceGroup>
                <ServiceDefinitionID>8320a998-a181-4c12-922f-
cc5e2329a1e1</ServiceDefinitionID>
            </ServiceDefinition>
            <ServiceDefinition>
                <Name>ДОМ ЖИВОТНОЕ В БАГ ОТД</Name>
                <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
                <RFIC>C</RFIC>
                <RFISC>0BS</RFISC>
                <ServiceGroup>PT</ServiceGroup>
                <ServiceDefinitionID>0e755be5-df83-4ef6-9ba7-
a33de3434d28</ServiceDefinitionID>
            </ServiceDefinition>
        </ServiceDefinitionList>
    
```

```
<ValidatingPartyList>
  <ValidatingParty>
    <ValidatingPartyID>c6b0611e-ba83-4d46-a0e1-
f914eaa6ec09</ValidatingPartyID>
    <ValidatingPartyCode>Я4</ValidatingPartyCode>
    <ValidatingPartyName>СЛ Технологии</ValidatingPartyName>
    <ValidatingPartyDesigCode>42К</ValidatingPartyDesigCode>
  </ValidatingParty>
  <ValidatingParty>
    <ValidatingPartyID>841d4ce5-3365-4e93-951a-
4d88b4b9c60f</ValidatingPartyID>
    <ValidatingPartyCode>SU</ValidatingPartyCode>
    <ValidatingPartyName>Аэрофлот - российские
авиалинии</ValidatingPartyName>
    <ValidatingPartyDesigCode>555</ValidatingPartyDesigCode>
  </ValidatingParty>
</ValidatingPartyList>
</DataLists>
</Response>
</Mixvel_ServiceListRS>
```


4.2.5. Запрос карты мест

Общие положения

Endpoint: /api/order/SeatAvailability

Для получения карты мест используется запрос SeatAvailabilityRQ.

Запрос используется для оценки стоимости конкретного места на борту воздушного судна как к ранее созданному коммерческому предложению, так и к ранее созданному бронированию.

Соответственно, в запросе передаются идентификаторы либо коммерческого предложения, либо созданного заказа (бронирования).

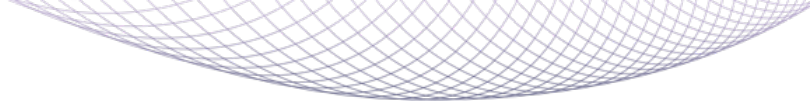
Ответ содержит информацию о месте на борту воздушного судна и стоимость.

Структура запроса

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_SeatAvailabilityRQ / Request / Order / OrderID	complex	Передаются идентификаторы OrderID для получения карты мест к ранее созданному бронированию.
Mixvel_SeatAvailabilityRQ / Request / Offer / OfferID	complex	Передаются идентификаторы OfferID для получения карты мест к ранее полученному коммерческому предложению.

Структура ответа

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_SeatAvailabilityRS / Response / ALaCarteOffer	complex	Список предложений по выбору места на борту воздушного судна.
Mixvel_SeatAvailabilityRS / Response / DataLists	complex	Списки данных пассажиров, рейсов, аэропортов, описаний услуг. Коммерческие предложения в своей структуре ссылаются на конкретные DataList'ы
Mixvel_SeatAvailabilityRS / Response / DataLists / ValidatingPartyList /	complex	Данные валидирующего перевозчика



XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_SeatAvailabilityRS / Response / SeatMap	complex	Содержит информацию о классе обслуживания, доступных номерах мест и рядах, а также характеристика мест.
Mixvel_SeatAvailabilityRS/Response/SeatMap/CabinCompartment	complex	Информация по компоновке воздушного судна, характеристиках мест и статусе занятости.
Mixvel_SeatAvailabilityRS / Response / SeatMap / CabinCompartment / SeatRow / Seat / OccupationStatusCode	String	Статус занятости места. F – свободно; O – занято; Q – заблокировано.
Mixvel_SeatAvailabilityRS / Response / SeatMap / CabinCompartment / CabinType / CabinTypeCode	complex	Класс обслуживания.
Mixvel_SeatAvailabilityRS / Response / DataLists / SeatProfileList / SeatProfile / CharacteristicCode	String	Содержит информацию о характеристике места в соответствии с Codeset 9825.

Сценарий использования и примеры сообщений

Агент направляет запрос на предоставление информации о карте мест на борту воздушного судна в рамках ранее полученного коммерческого предложения:

```
<Request>
  <Offer>
    <OfferID>afe301e0-9ab7-4315-bc3c-762df2a58d4f</OfferID>
  </Offer>
</Request>
```

В результате выполнения запроса в сообщении SeatAvailabilityRS системой были возвращены коммерческие предложения на свободные места.

```
<Response>
  <ALaCarteOffer>
    <ALaCarteOfferItem>
      <Eligibility>
        <EligibilityFlightAssociations>
          <PaxSegmentRef>
<PaxSegmentRefID>d32b7b0b-28e2-40da-8019-ed9bdba1d6ca</PaxSegmentRefID>
          </PaxSegmentRef>
        </EligibilityFlightAssociations>
        <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
      </Eligibility>
      <OfferItemID>9a7e861b-0dea-42f2-9dea-b6882a7b00e8</OfferItemID>
      <TicketDocTypeCode>J</TicketDocTypeCode>
      <Service>
<ServiceDefinitionRefID>32a271fd-63a7-4026-9577-b988c8f315f8</ServiceDefinitionRefID>
        <ServiceID>d3f748c5-d1ac-47c3-9bdb-5644d4243357</ServiceID>
        <ValidatingPartyRefID>57552aff-c250-4860-885a-5a2f3a16c953</ValidatingPartyRefID>
      </Service>
      <UnitPrice>
        <TotalAmount CurCode="RUB">300.00</TotalAmount>
      </UnitPrice>
    </ALaCarteOfferItem>
    <ALaCarteOfferItem>
      <Eligibility>
        <EligibilityFlightAssociations>
          <PaxSegmentRef>
<PaxSegmentRefID>d32b7b0b-28e2-40da-8019-ed9bdba1d6ca</PaxSegmentRefID>
          </PaxSegmentRef>
        </EligibilityFlightAssociations>
        <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
      </Eligibility>
      <OfferItemID>952095b3-604b-4151-9e5f-0c464ad6f97d</OfferItemID>
      <TicketDocTypeCode>J</TicketDocTypeCode>
      <Service>
<ServiceDefinitionRefID>dd367bfd-d538-45bc-bfda-1eda6b7e40f5</ServiceDefinitionRefID>
        <ServiceID>d113f4a1-0e48-4ddd-9b5e-b5d4c5aa3cae</ServiceID>
        <ValidatingPartyRefID>57552aff-c250-4860-885a-5a2f3a16c953</ValidatingPartyRefID>
      </Service>
      <UnitPrice>
        <TotalAmount CurCode="RUB">0</TotalAmount>
      </UnitPrice>
    </ALaCarteOfferItem>
  <OfferExpirationTimeLimitDate>2022-06-29T13:11:18.510624Z</OfferExpirationTimeLimitDate>
  <OfferID>740707e0-469e-424f-b884-8d4224ee28fd</OfferID>
  <Name>Заранее выделенное место</Name>
```

```

<ServiceCategory>SA</ServiceCategory>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
  </ALaCarteOffer>
  <DataLists>
  <PaxList>
    <Pax>
      <PaxID>ADT-1</PaxID>
      <PTC>ADT</PTC>
    </Pax>
  </PaxList>
  <PaxSegmentList>
    <PaxSegment>
      <Arrival>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-09-25T12:25:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
        <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
        <TerminalName>1</TerminalName>
      </Arrival>
      <DatedOperatingLeg>
        <Arrival>
          <AircraftScheduledDateTime>2022-09-25T12:25:00</AircraftScheduledDateTime>
          <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
          <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
          <TerminalName>1</TerminalName>
        </Arrival>
        <CarrierAircraftType>
          <CarrierAircraftTypeCode>737</CarrierAircraftTypeCode>
        </CarrierAircraftType>
      <DatedOperatingLegID>038a19b5-eba1-4d60-a31d-2ad468d5e66f</DatedOperatingLegID>
      <Dep>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-09-25T11:05:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>VKO</IATA_LocationCode>
        <StationName>Москва(Внуково)</StationName>
        <TerminalName>A</TerminalName>
      </Dep>
    </DatedOperatingLeg>
    <Dep>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-09-25T11:05:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>VKO</IATA_LocationCode>
      <StationName>Москва(Внуково)</StationName>
      <TerminalName>A</TerminalName>
    </Dep>
    <Duration>PT1H20M</Duration>
    <MarketingCarrierInfo>
      <CarrierDesigCode>UT</CarrierDesigCode>
      <MarketingCarrierFlightNumberText>805</MarketingCarrierFlightNumberText>
    </MarketingCarrierInfo>
    <PaxSegmentID>d32b7b0b-28e2-40da-8019-ed9bdba1d6ca</PaxSegmentID>
  </PaxSegment>
</PaxSegmentList>
  <ServiceDefinitionList>
    <ServiceDefinition>
      <Name>СВОБОДНОЕ МЕСТО РЯДОМ</Name>
      <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
      <RFIC>A</RFIC>
      <RFISC>SPF</RFISC>
      <ServiceGroup>SA</ServiceGroup>
      <ServiceDefinitionID>32a271fd-63a7-4026-9577-b988c8f315f8</ServiceDefinitionID>
    </ServiceDefinition>
    <ServiceDefinition>
      <Name>ВЫБОР МЕСТА</Name>

```

```

    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <RFIC>A</RFIC>
    <RFISC>0B5</RFISC>
    <ServiceGroup>SA</ServiceGroup>
    <ServiceDefinitionID>dd367bfd-d538-45bc-bfda-1eda6b7e40f5</ServiceDefinitionID>
  </ServiceDefinition>
</ServiceDefinitionList>
  <ValidatingPartyList>
    <ValidatingParty>
      <ValidatingPartyID>57552aff-c250-4860-885a-5a2f3a16c953</ValidatingPartyID>
      <ValidatingPartyCode>UT</ValidatingPartyCode>
      <ValidatingPartyName>ЮТэйр</ValidatingPartyName>
      <ValidatingPartyDesigCode>298</ValidatingPartyDesigCode>
    </ValidatingParty>
  </ValidatingPartyList>
  <SeatProfileList>
    <SeatProfile>
      <CharacteristicCode>L</CharacteristicCode>
      <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
      <CharacteristicCode>W</CharacteristicCode>
      <SeatKeywords>
        <KeyText>L</KeyText>
        <ValueText>Место для ног</ValueText>
      </SeatKeywords>
      <SeatKeywords>
        <KeyText>W</KeyText>
        <ValueText>Место у окна</ValueText>
      </SeatKeywords>
      <SeatProfileID>507a2e8d-b800-47c7-958b-c8fd9562d592</SeatProfileID>
    </SeatProfile>
    <SeatProfile>
      <CharacteristicCode>1A</CharacteristicCode>
      <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
      <CharacteristicCode>W</CharacteristicCode>
      <SeatKeywords>
        <KeyText>W</KeyText>
        <ValueText>Место у окна</ValueText>
      </SeatKeywords>
      <SeatProfileID>8f3d3e5e-5f94-4b79-a960-cb601bc49a06</SeatProfileID>
    </SeatProfile>
  </SeatProfileList>
</DataLists>
<SeatMap>
  <CabinCompartment>
    <CabinComponent>
      <CabinComponentTypeCode>SC</CabinComponentTypeCode>
      <ColumnID>A</ColumnID>
      <ColumnID>B</ColumnID>
    </CabinComponent>
    <CabinComponent>
      <CabinComponentTypeCode>SC</CabinComponentTypeCode>
      <ColumnID>C</ColumnID>
      <ColumnID>D</ColumnID>
    </CabinComponent>
  <CabinType>
    <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
  </CabinType>
  <ColumnID>A</ColumnID>
  <ColumnID>B</ColumnID>
  <ColumnID>C</ColumnID>
  <ColumnID>D</ColumnID>

```

```

<DeckCode>Main</DeckCode>
  <RowNumber>4</RowNumber>
    <Seat>
      <ColumnID>A</ColumnID>
      <OccupationStatusCode>F</OccupationStatusCode>
      <OfferItemRefID>9a7e861b-0dea-42f2-9dea-b6882a7b00e8</OfferItemRefID>
      <SeatProfileRefID>507a2e8d-b800-47c7-958b-c8fd9562d592</SeatProfileRefID>
    </Seat>
    <Seat>
      <ColumnID>B</ColumnID>
      <OccupationStatusCode>F</OccupationStatusCode>
      <OfferItemRefID>2c808fe4-411d-4e53-8998-fbf327784fa5</OfferItemRefID>
      <SeatProfileRefID>8c40be35-f515-43e7-b81b-e4a989ee1cbf</SeatProfileRefID>
    </Seat>
    <Seat>
      <ColumnID>C</ColumnID>
      <OccupationStatusCode>F</OccupationStatusCode>
      <OfferItemRefID>11d1dfbb-965e-4455-891c-eabcc91eb279</OfferItemRefID>
      <SeatProfileRefID>a0e31b91-ac1a-4879-a0af-5f325f95c23b</SeatProfileRefID>
    </Seat>
    <Seat>
      <ColumnID>D</ColumnID>
      <OccupationStatusCode>F</OccupationStatusCode>
      <OfferItemRefID>7566155e-4438-4f8a-8118-6575451149da</OfferItemRefID>
      <SeatProfileRefID>a4be3b8c-83d8-4749-89de-6f47149514ee</SeatProfileRefID>
    </Seat>
  </SeatRow>
  <SeatRow>
    <RowNumber>15</RowNumber>
    <Seat>
      <ColumnID>A</ColumnID>
      <OccupationStatusCode>F</OccupationStatusCode>
      <SeatCharacteristicCode>1A</SeatCharacteristicCode>
      <SeatProfileRefID>42b09d50-9938-44e0-a064-9888d395f52f</SeatProfileRefID>
    </Seat>
    <Seat>
      <ColumnID>B</ColumnID>
      <OccupationStatusCode>F</OccupationStatusCode>
      <SeatCharacteristicCode>1A</SeatCharacteristicCode>
      <SeatProfileRefID>0c6f9df9-6dec-4e82-91cc-548b81b75875</SeatProfileRefID>
    </Seat>
    <Seat>
      <ColumnID>C</ColumnID>
      <OccupationStatusCode>F</OccupationStatusCode>
      <SeatCharacteristicCode>1A</SeatCharacteristicCode>
      <SeatProfileRefID>6490cae7-07b6-44e9-a7e5-d8de8d6bf1ea</SeatProfileRefID>
    </Seat>
    <Seat>
      <ColumnID>D</ColumnID>
      <OccupationStatusCode>F</OccupationStatusCode>
      <SeatCharacteristicCode>1A</SeatCharacteristicCode>
      <SeatProfileRefID>8f3d3e5e-5f94-4b79-a960-cb601bc49a06</SeatProfileRefID>
    </Seat>
  </SeatRow>
</CabinCompartment>
<PaxSegmentRefID>d32b7b0b-28e2-40da-8019-ed9bdba1d6ca</PaxSegmentRefID>
</SeatMap>
</Response>

```


Сценарий использования и получение карты мест по бронированию

Агент направляет запрос на предоставление информации о карте мест на борту воздушного судна в рамках ранее оформленного бронирования:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header/>
  <Body id="ID1">
    <MessageInfo MessageId="e5cc6d38-73ad-42e0-8783-06342504cdd7" TimeSent="2021-07-17T18:37:48Z"/>
    <AppData>
      <Shop:Mixvel_SeatAvailabilityRQ
xmlns:Shop="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_SeatAvailabilityRQ/1_00">
        <Request>
          <Order>
            <OrderID>09461-221214-OTY7397</OrderID>
          </Order>
        </Request>
      </Shop:Mixvel_SeatAvailabilityRQ>
    </AppData>
  </Body>
</MixEnv:Envelope>
```

В результате выполнения запроса в сообщении SeatAvailabilityRS системой были возвращены коммерческие предложения на свободные места.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header />
  <Body>
    <MessageInfo MessageId="9f0f31a9-0036-433a-ad33-448aa1246655" ReplyTo="e5cc6d38-73ad-42e0-8783-06342504cdd7" TimeSent="2022-12-14T09:30:31.0007587Z" />
    <AppData>
      <SeatAvail:Mixvel_SeatAvailabilityRS
xmlns:SeatAvail="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_SeatAvailabilityRS/1_00">
        <Response>
          <ALaCarteOffer>
            <ALaCarteOfferItem>
              <Eligibility>
                <EligibilityFlightAssociations>
                  <PaxSegmentRef>
                    <PaxSegmentRefID>72057c99-e960-4aea-b7ef-1f5343370c39</PaxSegmentRefID>
                  </PaxSegmentRef>
                </EligibilityFlightAssociations>
                <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
              </Eligibility>
              <OfferItemID>5c747c33-1a59-4bd8-856d-fd04caae037a</OfferItemID>
              <TicketDocTypeCode>J</TicketDocTypeCode>
              <Service>
                <ServiceDefinitionRefID>0bff49de-7d89-403a-a1b7-9e91bcdb3408</ServiceDefinitionRefID>
                <ServiceID>68ded322-bde7-4269-8b2f-ba15af5b7182</ServiceID>
                <ValidatingPartyRefID>070da292-8c9d-46b7-b8ec-d5ea1823160a</ValidatingPartyRefID>
              </Service>
              <UnitPrice>
                <TotalAmount CurCode="RUB">0</TotalAmount>
              </UnitPrice>
            </ALaCarteOfferItem>
          </ALaCarteOffer>
          <Eligibility>
```



```

<EligibilityFlightAssociations>
  <PaxSegmentRef>
    <PaxSegmentRefID>72057c99-e960-4aea-b7ef-1f5343370c39</PaxSegmentRefID>
  </PaxSegmentRef>
</EligibilityFlightAssociations>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
</Eligibility>
<OfferItemID>119ead8b-68ca-4f5f-83b7-6ad947fd1e27</OfferItemID>
<TicketDocTypeCode>J</TicketDocTypeCode>
<Service>
  <ServiceDefinitionRefID>0bff49de-7d89-403a-a1b7-9e91bcdb3408</ServiceDefinitionRefID>
  <ServiceID>85d21c2a-4298-4c92-88c1-b84eeb5cbbec</ServiceID>
  <ValidatingPartyRefID>070da292-8c9d-46b7-b8ec-d5ea1823160a</ValidatingPartyRefID>
</Service>
<UnitPrice>
  <TotalAmount CurCode="RUB">0</TotalAmount>
</UnitPrice>
</ALaCarteOfferItem>
<ALaCarteOfferItem>
  <Eligibility>
    <EligibilityFlightAssociations>
      <PaxSegmentRef>
        <PaxSegmentRefID>72057c99-e960-4aea-b7ef-1f5343370c39</PaxSegmentRefID>
      </PaxSegmentRef>
    </EligibilityFlightAssociations>
    <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  </Eligibility>
  <OfferItemID>d0ef90ac-cac1-4f19-a97d-0d5b9c0abac2</OfferItemID>
  <TicketDocTypeCode>J</TicketDocTypeCode>
  <Service>
    <ServiceDefinitionRefID>0bff49de-7d89-403a-a1b7-9e91bcdb3408</ServiceDefinitionRefID>
    <ServiceID>425adbb3-8a49-4d3d-bf9b-253bd95dfa7f</ServiceID>
    <ValidatingPartyRefID>070da292-8c9d-46b7-b8ec-d5ea1823160a</ValidatingPartyRefID>
  </Service>
  <UnitPrice>
    <TotalAmount CurCode="RUB">0</TotalAmount>
  </UnitPrice>
</ALaCarteOfferItem>
<ALaCarteOfferItem>
  <Eligibility>
    <EligibilityFlightAssociations>
      <PaxSegmentRef>
        <PaxSegmentRefID>72057c99-e960-4aea-b7ef-1f5343370c39</PaxSegmentRefID>
      </PaxSegmentRef>
    </EligibilityFlightAssociations>
    <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
  </Eligibility>
  <OfferItemID>0f7e8fcd-8bfd-4423-b009-b96a82dbef3f</OfferItemID>
  <TicketDocTypeCode>J</TicketDocTypeCode>
  <Service>
    <ServiceDefinitionRefID>0bff49de-7d89-403a-a1b7-9e91bcdb3408</ServiceDefinitionRefID>
    <ServiceID>942dc0b5-a9dd-428d-9d9c-ef13e1fd4db9</ServiceID>
    <ValidatingPartyRefID>070da292-8c9d-46b7-b8ec-d5ea1823160a</ValidatingPartyRefID>
  </Service>
  <UnitPrice>
    <TotalAmount CurCode="RUB">0</TotalAmount>
  </UnitPrice>
</ALaCarteOfferItem>
<ALaCarteOfferItem>
  <Eligibility>
    <EligibilityFlightAssociations>

```

```

    <PaxSegmentRef>
      <PaxSegmentRefID>72057c99-e960-4aea-b7ef-1f5343370c39</PaxSegmentRefID>
    </PaxSegmentRef>
  </EligibilityFlightAssociations>
  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
</Eligibility>
<OfferItemID>8b24c77f-7440-41c4-8f4b-712c9bddc7d4</OfferItemID>
<TicketDocTypeCode>J</TicketDocTypeCode>
<Service>
  <ServiceDefinitionRefID>0bff49de-7d89-403a-a1b7-9e91bcdb3408</ServiceDefinitionRefID>
  <ServiceID>83099d90-80ea-46cf-9ece-87d9326edca4</ServiceID>
  <ValidatingPartyRefID>070da292-8c9d-46b7-b8ec-d5ea1823160a</ValidatingPartyRefID>
</Service>
<UnitPrice>
  <TotalAmount CurCode="RUB">0</TotalAmount>
</UnitPrice>
</ALaCarteOfferItem>
...
</ALaCarteOffer>
<DataLists>
  <PaxList>
    <Pax>
      <AgeMeasure>33</AgeMeasure>
      <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
      <IdentityDoc>
        <ExpiryDate>2025-01-01</ExpiryDate>
        <IdentityDocID>4510000562</IdentityDocID>
        <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
        <IssueDate>2009-04-12</IssueDate>
        <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
        <Surname>Sergeyev</Surname>
      </IdentityDoc>
      <Individual>
        <Birthdate>1989-02-19</Birthdate>
        <GenderCode>M</GenderCode>
        <GivenName>Denis</GivenName>
        <MiddleName>Petrovich</MiddleName>
        <Surname>Sergeyev</Surname>
      </Individual>
      <PaxID>Pax-1</PaxID>
      <PTC>ADT</PTC>
    </Pax>
  </PaxList>
  <PaxSegmentList>
    <PaxSegment>
      <Arrival>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-12-20T23:15:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>DME</IATA_LocationCode>
        <StationName>Москва(Домодедово)</StationName>
      </Arrival>
      <DatedOperatingLeg>
        <Arrival>
          <AircraftScheduledDateTime>2022-12-20T23:15:00</AircraftScheduledDateTime>
          <IATA_LocationCode>DME</IATA_LocationCode>
        </Arrival>
        <CarrierAircraftType>
          <CarrierAircraftTypeCode>143</CarrierAircraftTypeCode>
        </CarrierAircraftType>
        <DatedOperatingLegID>5d2f896b-9d25-4fbb-8da7-86a428013477</DatedOperatingLegID>
        <Dep>
          <AircraftScheduledDateTime>2022-12-20T20:00:00</AircraftScheduledDateTime>

```

```

    <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
  </Dep>
</DatedOperatingLeg>
<Dep>
  <AircraftScheduledDateTime>2022-12-20T20:00:00</AircraftScheduledDateTime>
  <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
  <StationName>Сочи</StationName>
</Dep>
<Duration>PT3H15M</Duration>
<MarketingCarrierInfo>
  <CarrierDesigCode>Y1</CarrierDesigCode>
  <MarketingCarrierFlightNumberText>52</MarketingCarrierFlightNumberText>
</MarketingCarrierInfo>
<PaxSegmentID>72057c99-e960-4aea-b7ef-1f5343370c39</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
</PaxSegmentList>
<ServiceDefinitionList>
  <ServiceDefinition>
    <Name>ВЫБОР МЕСТА</Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <RFIC>A</RFIC>
    <RFISC>0B5</RFISC>
    <ServiceGroup>SA</ServiceGroup>
    <ServiceDefinitionID>0bff49de-7d89-403a-a1b7-9e91bcdb3408</ServiceDefinitionID>
  </ServiceDefinition>
</ServiceDefinitionList>
<ValidatingPartyList>
  <ValidatingParty>
    <ValidatingPartyID>070da292-8c9d-46b7-b8ec-d5ea1823160a</ValidatingPartyID>
    <ValidatingPartyCode>Y1</ValidatingPartyCode>
    <ValidatingPartyName>Travel Technology Interactive SA</ValidatingPartyName>
    <ValidatingPartyDesigCode>Y10</ValidatingPartyDesigCode>
  </ValidatingParty>
</ValidatingPartyList>
<SeatProfileList>
  <SeatProfile>
    <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
    <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
    <CharacteristicCode>V</CharacteristicCode>
    <SeatProfileID>52aff1b3-d01e-4243-ace7-fec0b4a482b3</SeatProfileID>
  </SeatProfile>
  <SeatProfile>
    <CharacteristicCode>1A</CharacteristicCode>
    <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
    <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
    <SeatKeywords>
      <KeyText>1A</KeyText>
      <ValueText>Место только для взрослого пассажира</ValueText>
    </SeatKeywords>
    <SeatProfileID>ea8cf2a1-83c3-4c8b-ae57-2cd8cdb6ccb9</SeatProfileID>
  </SeatProfile>
  <SeatProfile>
    <CharacteristicCode>CC</CharacteristicCode>
    <CharacteristicCode>FC</CharacteristicCode>
    <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
    <SeatProfileID>9667a894-5096-446d-80ab-96fa86a2f315</SeatProfileID>
  </SeatProfile>
  <SeatProfile>
    <CharacteristicCode>1B</CharacteristicCode>
    <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
    <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>

```

```

<SeatKeywords>
  <KeyText>A</KeyText>
  <ValueText>Место у прохода</ValueText>
</SeatKeywords>
<SeatProfileID>9973a690-f030-4be5-90fc-2e1b6bcc2d81</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>V</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>W</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>W</KeyText>
    <ValueText>Место у окна</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>67c9004a-8b5b-43a3-b104-de266edf6e8b</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>FC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>62970e66-02af-4144-be12-9d858509aba2</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>CC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>V</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>bc765a03-4cdd-4791-9d91-41860426ef3e</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1C</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>FC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>W</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>W</KeyText>
    <ValueText>Место у окна</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>7c60d211-62be-4fb3-b7b4-539b85fe955b</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>W</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>1A</KeyText>
    <ValueText>Место только для взрослого пассажира</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>W</KeyText>
    <ValueText>Место у окна</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>1d9cdb43-03f6-4de1-8f35-a15c29c2039d</SeatProfileID>
</SeatProfile>

```

```

<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1B</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>W</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>W</KeyText>
    <ValueText>Место у окна</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>e30c4d69-5ef5-49e4-a472-d3ebd0ee54d8</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>CC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>V</CharacteristicCode>
  <SeatProfileID>9918a743-996a-4c85-b4ae-7fdfe1e59893</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1B</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>7cf15650-600c-4675-a9b9-36c8789f4ed8</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>V</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>a7603b90-7b8a-44ae-a89f-ac378db02dcb</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>CC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <SeatProfileID>b5851599-7fce-4357-a86a-58cab0eae586</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1C</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>CC</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>1eb83fa8-3742-4fa0-b153-713e27603f5f</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>1A</KeyText>
    <ValueText>Место только для взрослого пассажира</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
  </SeatKeywords>

```

```
<ValueText>Место у прохода</ValueText>
</SeatKeywords>
<SeatProfileID>83f58308-5e23-4690-941f-362d886240f4</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>FC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>87f0a5a1-bc8c-4139-ae53-61a568c31398</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>bb12f362-4326-4603-a609-a53d7e0b2a5b</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>7B</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>IE</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>854bcb8d-c6c8-4ec9-abea-fa8b11fa99cf</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1C</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <SeatProfileID>9e74fc5d-05ec-471e-a8a1-45fc7da2d203</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1C</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>FC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>7a91a097-fb48-48ba-bc4f-4d537b578131</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>FC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <SeatProfileID>94adda83-624d-44a1-b8ee-12333bea8733</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>V</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>W</CharacteristicCode>
```



```

<SeatKeywords>
  <KeyText>W</KeyText>
  <ValueText>Место у окна</ValueText>
</SeatKeywords>
<SeatProfileID>3dde1de9-1375-4d85-8239-84fd5c7f079f</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>7B</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>IE</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>K</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>P</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>1A</KeyText>
    <ValueText>Место только для взрослого пассажира</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>K</KeyText>
    <ValueText>Перегородка</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>P</KeyText>
    <ValueText>Эконом комфорт место</ValueText>
  </SeatKeywords>
<SeatProfileID>a6ac9437-cd1a-47af-bccf-f6600916dea9</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>7B</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>IE</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>K</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>P</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>1A</KeyText>
    <ValueText>Место только для взрослого пассажира</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>K</KeyText>
    <ValueText>Перегородка</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>P</KeyText>
    <ValueText>Эконом комфорт место</ValueText>
  </SeatKeywords>
<SeatProfileID>5f9f7ad7-a015-4748-9863-eb9a6cef7be6</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>7B</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>CC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>IE</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <SeatProfileID>faf6d27c-136d-417f-95d6-52a4e083b299</SeatProfileID>
</SeatProfile>

```

```

<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>W</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>1A</KeyText>
    <ValueText>Место только для взрослого пассажира</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>W</KeyText>
    <ValueText>Место у окна</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>a6a7d213-6eb3-4cf6-9bfc-243b33d4da71</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>FC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <SeatProfileID>a6d7c793-5514-4eb3-8b4c-2a43a4da6229</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>V</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>8c93cf48-5ca5-42f4-8244-6f93890bea95</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>7B</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>FC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>IE</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>K</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>P</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>W</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>1A</KeyText>
    <ValueText>Место только для взрослого пассажира</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>K</KeyText>
    <ValueText>Перегородка</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>P</KeyText>
    <ValueText>Эконом комфорт место</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>W</KeyText>
    <ValueText>Место у окна</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>7acf685f-0c7d-44d2-95b5-430f468d687c</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>V</CharacteristicCode>

```



```

<SeatProfileID>06712012-bc5c-48a9-81e3-1f0b76e79730</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>1A</KeyText>
    <ValueText>Место только для взрослого пассажира</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>743c517c-6d3b-4b94-8d29-d74c5b5f2441</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>7B</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>IE</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>W</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>W</KeyText>
    <ValueText>Место у окна</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>bf6556ea-6cf9-4202-9ea6-f9f42bd88c87</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1B</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>CC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <SeatProfileID>07c3e714-edec-4cf4-aef2-e7e8cc30adf3</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>W</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>W</KeyText>
    <ValueText>Место у окна</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>52c8ff4a-3658-4fa3-ace1-180339db4e1b</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1B</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <SeatProfileID>1640428c-6256-4312-9137-18a645ebebe9</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>FC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>W</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>W</KeyText>
    <ValueText>Место у окна</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>af6a940f-e351-4c0d-b6e8-5bd738c8186e</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>7B</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>IE</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <SeatProfileID>0624832c-68a8-41f0-a2ad-aa7fd4bcaa3c</SeatProfileID>
</SeatProfile>

```

```

<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>CC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>1A</KeyText>
    <ValueText>Место только для взрослого пассажира</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>f7a5dcb8-3aa0-4713-8af1-6696dc8a4f14</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>7B</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>CC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>IE</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>651b1b4f-28f8-4c80-94b5-ba9105e4f491</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>CC</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>724ce6e6-1a78-452e-89d0-ffe59bebe8e4</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1C</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>CC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <SeatProfileID>38b2f42d-076f-4d36-96ba-ca8b73b50171</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1B</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <SeatProfileID>3332bdae-6ca9-421a-9420-ac2b6b51ad7b</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>W</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>W</KeyText>
    <ValueText>Место у окна</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>f79309b7-0166-4e2a-beb4-50dea1241189</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>CC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>FC</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>bd40f5a9-8ab0-4028-a041-c0ceee081be9</SeatProfileID>
</SeatProfile>

```

```

<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <SeatProfileID>86d5800d-3ccd-4a21-a16f-cea89ffacb24</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1B</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>CC</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>9721e53b-e25e-4fe0-9dd1-60ca80421253</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>bd7031dc-4840-4008-88c8-4bc3a8f189ec</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>CC</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>1A</KeyText>
    <ValueText>Место только для взрослого пассажира</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>80f1bd4e-41b7-4f7a-9deb-87ad9a9a7c65</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <SeatProfileID>d3cda922-cdad-4c97-8ffb-b6949a442984</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>1A</KeyText>
    <ValueText>Место только для взрослого пассажира</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>A</KeyText>
    <ValueText>Место у прохода</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>6c3beff6-1ab7-4da3-8e87-c0620d50f099</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1C</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>

```

```

<SeatKeywords>
  <KeyText>A</KeyText>
  <ValueText>Место у прохода</ValueText>
</SeatKeywords>
<SeatProfileID>195a2e03-ce69-436f-9dc3-7b09f1fb1ec3</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1B</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>W</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>W</KeyText>
    <ValueText>Место у окна</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>1fdd8fb3-c04c-43b1-99b1-3eda5398bd4c</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>FC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>W</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>W</KeyText>
    <ValueText>Место у окна</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>c7c3849a-154b-4ed5-8685-b3b5d37e2809</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1C</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>FC</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>MS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>RS</CharacteristicCode>
  <SeatProfileID>cd2d62c1-9a0f-44f7-b3db-ef55abd612e1</SeatProfileID>
</SeatProfile>
<SeatProfile>
  <CharacteristicCode>1C</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
  <CharacteristicCode>W</CharacteristicCode>
  <SeatKeywords>
    <KeyText>W</KeyText>
    <ValueText>Место у окна</ValueText>
  </SeatKeywords>
  <SeatProfileID>b685124a-4b7f-4e96-908e-c4a1911cf862</SeatProfileID>
</SeatProfile>
</SeatProfileList>
</DataLists>
<SeatMap>
  <CabinCompartment>
    <CabinComponent>
      <CabinComponentTypeCode>SC</CabinComponentTypeCode>
      <ColumnID>A</ColumnID>
      <ColumnID>B</ColumnID>
      <ColumnID>C</ColumnID>
    </CabinComponent>
    <CabinComponent>
      <CabinComponentTypeCode>SC</CabinComponentTypeCode>
      <ColumnID>D</ColumnID>
      <ColumnID>E</ColumnID>
      <ColumnID>F</ColumnID>
    </CabinComponent>
    <CabinComponent>
      <CabinComponentTypeCode>SC</CabinComponentTypeCode>

```

```

<ColumnID>H</ColumnID>
<ColumnID>K</ColumnID>
<ColumnID>L</ColumnID>
</CabinComponent>
<CabinType>
  <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
</CabinType>
<ColumnID>A</ColumnID>
<ColumnID>B</ColumnID>
<ColumnID>C</ColumnID>
<ColumnID>D</ColumnID>
<ColumnID>E</ColumnID>
<ColumnID>F</ColumnID>
<ColumnID>H</ColumnID>
<ColumnID>K</ColumnID>
<ColumnID>L</ColumnID>
<DeckCode>Main</DeckCode>
<SeatRow>
  <RowNumber>12</RowNumber>
  <Seat>
    <ColumnID>A</ColumnID>
    <OccupationStatusCode>F</OccupationStatusCode>
    <OfferItemRefID>5c747c33-1a59-4bd8-856d-fd04caae037a</OfferItemRefID>
    <SeatCharacteristicCode>1A</SeatCharacteristicCode>
    <SeatCharacteristicCode>IE</SeatCharacteristicCode>
    <SeatProfileRefID>7acf685f-0c7d-44d2-95b5-430f468d687c</SeatProfileRefID>
  </Seat>
  <Seat>
    <ColumnID>B</ColumnID>
    <OccupationStatusCode>F</OccupationStatusCode>
    <OfferItemRefID>119ead8b-68ca-4f5f-83b7-6ad947fd1e27</OfferItemRefID>
    <SeatCharacteristicCode>1A</SeatCharacteristicCode>
    <SeatCharacteristicCode>IE</SeatCharacteristicCode>
    <SeatProfileRefID>5f9f7ad7-a015-4748-9863-eb9a6cef7be6</SeatProfileRefID>
  </Seat>
  <Seat>
    <ColumnID>C</ColumnID>
    <OccupationStatusCode>F</OccupationStatusCode>
    <OfferItemRefID>d0ef90ac-cac1-4f19-a97d-0d5b9c0abac2</OfferItemRefID>
    <SeatCharacteristicCode>1A</SeatCharacteristicCode>
    <SeatCharacteristicCode>IE</SeatCharacteristicCode>
    <SeatProfileRefID>a6ac9437-cd1a-47af-bccf-f6600916dea9</SeatProfileRefID>
  </Seat>
  <Seat>
    <ColumnID>D</ColumnID>
    <OccupationStatusCode>F</OccupationStatusCode>
    <OfferItemRefID>0f7e8fcd-8bfd-4423-b009-b96a82dbef3f</OfferItemRefID>
    <SeatCharacteristicCode>IE</SeatCharacteristicCode>
    <SeatProfileRefID>651b1b4f-28f8-4c80-94b5-ba9105e4f491</SeatProfileRefID>
  </Seat>
  <Seat>
    <ColumnID>E</ColumnID>
    <OccupationStatusCode>F</OccupationStatusCode>
    <OfferItemRefID>8b24c77f-7440-41c4-8f4b-712c9bddc7d4</OfferItemRefID>
    <SeatCharacteristicCode>IE</SeatCharacteristicCode>
    <SeatProfileRefID>faf6d27c-136d-417f-95d6-52a4e083b299</SeatProfileRefID>
  </Seat>
  ...
</SeatRow>
</CabinComponent>
<PaxSegmentRefID>72057c99-e960-4aea-b7ef-1f5343370c39</PaxSegmentRefID>

```

```
</SeatMap>  
</Response>  
</SeatAvail:Mixvel_SeatAvailabilityRS>  
</AppData>  
</Body>  
</MixEnv:Envelope>
```

4.2.6. Создание резерва мест

Общие положения

Endpoint: /api/Order/InvGuarantee

Метод InvGuaranteeRQ используется для запроса, гарантированных ресурсов в рамках Offera, с последующим их преобразованием в выполненный/оплаченный и/или оформленный заказ.

Метод InvGuaranteeRS возвращает ответ с ID номером резерва (гарантии) вместе с указанием срока действия этого резерва.

Гарантированный TimeLimit не может превышать TimeLimit Offers, после которого будут генерироваться новые предложения.

Возможные допустимые варианты ответов при запросе резерва мест:

1. «Inventory Guarantee Identifier» для каждого предложения и/или идентификатора услуги продукта.
2. Отсутствие возможности установить резерв - с указанием причин или указанием того, что Offer «не резервируется».
3. Предложение «не резервируется».

Структура запроса

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_InvGuaranteeRQ / Request / SelectedOffer / OfferRefID	4b33414c-5503-4275-9416-7c98a7f5dd1a	Идентификатор коммерческого предложения, полученный на этапе оценки перевозки или на этапе получения возможных дополнительных услуг.

Структура ответа

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_InvGuaranteeRS / Response / InventoryGuarantee / OfferID	77939f37-7743-4463-a0f7-313da505a315	Уникальный идентификатор коммерческого предложения. Используется при создании заказа / бронировании.
Mixvel_InvGuaranteeRS / Response / InventoryGuarantee / InventoryGuaranteeID	token	Элемент, носит информационный характер, сообщает о номере предварительного резервирования мест.
Mixvel_InvGuaranteeRS / Response / InventoryGuarantee / InventoryGuaranteeTimeLimitDateTime	2022-09-20T13:40:00	Информация в данном поле содержит дату и время до которого будет действовать предварительная бронь мест.

Примеры сообщений

Mixvel_InvGuaranteeRQ:

```
<Request>
  <SelectedOffer>
    <OfferRefID>42931bf0-cd94-4d9c-8922-bc763c994012</OfferRefID>
  </SelectedOffer>
</Request>
```

В рамках InvGuaranteeRQ не создаются новые предложения, а лишь модифицируются уже существующие.

Mixvel_InvGuaranteeRS:

```
<Response>>
  <InventoryGuarantee>
    <OfferID>token</OfferID>
    <InventoryGuaranteeID>token</InventoryGuaranteeID>
    <InventoryGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-09-
20T13:40:00</InventoryGuaranteeTimeLimitDateTime>
  </InventoryGuarantee>
</Response>
```

При успешном выполнении метода InvGuaranteeRS приходит:

- InventoryGuaranteeID - ID, который может быть использован при отмене резерва;
- InventoryGuaranteeTimeLimitDateTime - в формате дата и время окончания брони;
- OfferID, который может быть применен при последующем бронировании мест.

Снятие зарезервированных мест

Метод Mixvel_InvReleaseNotifRQ возвращает в систему незапрошенное уведомление о зарезервированных местах по методу InvGuaranteeRQ/RS. В случае отмены, удаляется модифицированный OfferId.

Mixvel_InvReleaseNotifRQ:

```
<Request>
  <SelectedOffer>
    <OfferRefID>token</OfferRefID>
  </SelectedOffer>
</Request>
```

Для снятия зарезервированных мест необходимо указать Offer, который Агент получает после метода Mixvel_InvGuaranteeRS.

В ответ приходит код методом Mixvel_Acknowledgement:

```
<Response>
  <StatusCode>OK</StatusCode>
  <StatusMessageText>XX</StatusMessageText>
</Response>
```

При успешной отмене зарезервированных мест в ответ приходит код – XX.

Бронирование ранее зарезервированных мест будет происходить по запросу Mixvel_OrderCreateRQ. Только используется значение OfferID и OfferItemRefID, полученные в ходе ответа Mixvel_InvGuaranteeRS.

4.3. Управление заказом/бронированием

4.3.1. Создание заказа/бронирования

Общие положения

Endpoint: /api/Order/OrderCreate

Для создания заказа используется запрос `Mixvel_OrderCreateRQ`. Бронирование может быть осуществлено только на основе коммерческого предложения (Offer), полученного от системы в сообщениях `Mixvel_AirShoppingRS`, `Mixvel_ServiceListRS` и `SeatAvailabilityRS`.

Для создания бронирования в запросе необходимо передать идентификаторы (ID) коммерческих предложений, которые определяют параметры перевозки и (или) параметры оказываемых услуг, полные контактные данные пассажиров и данные документов пассажиров.

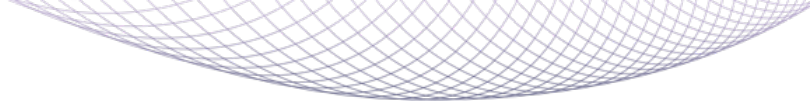
В результате успешного выполнения запроса в системе создается бронирование и агенту возвращаются данные по бронированию в сообщении `Mixvel_OrderViewRS`.

Бронирование содержит информацию о перевозке в виде пассажиро-сегментов и забронированных дополнительных услугах, тарифы, сборы и общую стоимость забронированных элементов, информацию о допустимых нормах провоза багажа, данные пассажиров, временные ограничения, выставляемые системой на оплату бронирования.

Структура запроса

Входные данные запроса должны удовлетворять схеме Mixvel_OrderCreateRQ.xsd и содержать следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderCreateRQ / Request / CreateOrder / SelectedOffer / OfferRefID	4b33414c-5503-4275-9416-7c98a7f5dd1a	Идентификатор коммерческого предложения, полученный на этапе оценки перевозки или на этапе получения возможных дополнительных услуг
Mixvel_OrderCreateRQ / Request / CreateOrder / SelectedOffer / SelectedOfferItem / OfferItemRefID	b0d4ce5d-2757-4699-948c-cfa72ba94f86	Идентификатор конкретной услуги или набора услуг внутри коммерческого предложения
Mixvel_OrderCreateRQ / Request / CreateOrder / SelectedOffer / SelectedOfferItem / PaxRefID	1	Идентификатор пассажира, к которому относится данное предложение
Mixvel_OrderCreateRQ / Request / DataLists / ContactInfoList	complex	Структура, описывающая контактную информацию пассажира, включающая в себя телефон, адрес электронной почты и иную контактную информацию При указании email пассажира в структуре
Mixvel_OrderCreateRQ / Request / DataLists / PaxList / Pax	complex	Структура, описывающая информацию о конкретном пассажире, включающая в себя его уникальный идентификатор, ссылку на родительского пассажира, возраст и категорию пассажира



XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderCreateRQ / Request / DataLists / PaxList / Pax / IdentityDoc	complex	Структура, включающая в себя данные документа пассажира – номер и тип документа, срок действия, код страны, выпустившей документ и т.д.
Mixvel_OrderCreateRQ / Request / DataLists / PaxList / Pax / Individual	complex	Структура, описывающая персональную информацию о пассажире – фамилию, имя, отчество, дату рождения, пол, префикс и т.д.
Mixvel_OrderCreateRQ / Request / DataLists / PaxSegmentRemarkList / PaxSegmentRemark	complex	<p>Структура, позволяющая передать сервисную информацию в бронирование. На текущем этапе позволяет передавать дополнительные коды тура и передаточные надписи, а также указывать SSR DOCA, DOCS, DOCO.</p> <p>Для четкой идентификации ремарки относительно конкретного пассажира необходимо указывать ссылку на соответствующего пассажира в элементе PaxRefID и на конкретный сегмент в элементе PaxSegmentRefID. Если PaxRefID или PaxSegmentRefID не используется, то система автоматически распространит действие ремарки на всех пассажиров и сегменты соответственно.</p> <p>Примечание: код тура и передаточные надписи будут указаны на оформляемом электронном документе.</p> <p>Примечание: на текущем этапе доступно только в ТСН.</p>

Структура ответа

Ответ системы на запрос бронирования соответствует схеме Mixvel_OrderViewRS.xsd и содержит следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists / BaggageAllowanceList	complex	Данные, описывающие условия перевозки багажа для каждой услуги «Перевозка», входящей в заказ
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists / ContactInfoList	complex	Данные, описывающие контактную информацию пассажиров заказа
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists / PaxList	complex	Данные, описывающие пассажиров заказа, их персональную информацию и данные документов
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists / PaxSegmentList	complex	Данные, описывающие пассажиро-сегменты перевозки, включающие в себя пункт отправления и назначения, время отправки, продолжительность поездки и т.д.
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists / ServiceDefinitionList	complex	Информация об услугах, входящих в заказ, включающая их описание, коды RFIC и RFISC и т.д.
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists / ValidatingPartyList /	complex	Данные валидирующего перевозчика / провайдера
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderID	06031-200201- MAC1234	Уникальный идентификатор заказа/бронирования. Отражает заказ поставщика.



XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / StatusCode	OPENED	Текущий статус заказа (<i>OPENED, CLOSED, FROZEN</i>)
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / TotalPrice	complex	Общая стоимость заказа включая тариф и сборы.
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderItem / FareDetail	complex	Информация о тарифе текущего элемента заказа типа «Перевозка»
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderItem	complex	Отражает услуги конкретного пассажира и документ, подтверждающий право на услуги.
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderItem / Service	complex	Список услуг, входящих в текущий элемент заказа. Может включать себя как услуги по перевозке, так и дополнительные ассоциированные услуги. Также включает в себя ссылку на конкретного валидирующего перевозчика и PaxSegment.
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderItem / Service / PaxRefID	complex	Идентификатор пассажира, к которому относится данный элемент заказа
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderItem / Service / ServiceAssociations / ServiceDefinitionRef / ServiceDefinitionRefID	ServiceDefinition-1	Ссылка на описание и характеристики дополнительной услуги, входящей в данный элемент заказа.

Сценарий использования и примеры сообщений

Агент отправил запрос на поиск перевозки по маршруту Санкт-Петербург – Краснодар – Санкт-Петербург для одного взрослого пассажира, указав следующие параметры в запросе Mixvel_AirShoppingRQ

```
<Request>
  <FlightRequest>
    <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
      <OriginDestCriteria>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          <PrefLevel>
            <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
          </PrefLevel>
        </CabinType>
        <DestArrivalCriteria>
          <IATA_LocationCode>KRR</IATA_LocationCode>
        </DestArrivalCriteria>
        <OriginDepCriteria>
          <DateRangeStart>2022-08-20</DateRangeStart>
          <DateRangeEnd>2022-08-20</DateRangeEnd>
          <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
        </OriginDepCriteria>
      </OriginDestCriteria>
      <OriginDestCriteria>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          <PrefLevel>
            <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
          </PrefLevel>
        </CabinType>
        <DestArrivalCriteria>
          <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
        </DestArrivalCriteria>
        <OriginDepCriteria>
          <DateRangeStart>2022-09-01</DateRangeStart>
          <DateRangeEnd>2022-09-01</DateRangeEnd>
          <IATA_LocationCode>KRR</IATA_LocationCode>
        </OriginDepCriteria>
      </OriginDestCriteria>
    </FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
  </FlightRequest>
  <Paxs>
    <Pax>
      <PaxID>ADT-1</PaxID>
      <PTC>ADT</PTC>
    </Pax>
  </Paxs>
</Request>
```

В результате выполнения запроса в сообщении Mixvel_AirShoppingRS системой было возвращено несколько коммерческих предложений на перевозку туда и обратно. Одно из предложений представлено в ответе следующим образом. Предложение содержит два элемента Service – две услуги «Перевозка», одно в направлении Санкт-Петербург – Краснодар, второе в направлении Краснодар – Санкт-Петербург.

```

<Offer>
    <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-07-
28T11:46:00Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
    <OfferID>c97303df-10ed-4a09-9e4f-1050dac80f72</OfferID>
    <OfferItem>
        <FareDetail>
            <FareComponent>
                <CabinType>
                    <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
                </CabinType>
                <FareBasisCode>TECONALL</FareBasisCode>
                <FareRule>
                    <Remark>
                        <RemarkText>0001</RemarkText>
                    </Remark>
                </FareRule>
            </FareComponent>
            <PaxSegmentRefID>4973b62d-3f45-42a4-a2c1-59adefa92191</PaxSegmentRefID>
            <Price>
                <BaseAmount CurCode="RUB">2899.00</BaseAmount>
                <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-07-
28T14:45:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
                <TaxSummary>
                    <Tax>
                        <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
                        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
                    </Tax>
                    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
                </TaxSummary>
                <TotalAmount CurCode="RUB">3084.00</TotalAmount>
            </Price>
            <PriceClassRefID>7b6858f9-2521-4a69-9811-e14e13f2faa1</PriceClassRefID>
            <RBD>
                <RBD_Code>T</RBD_Code>
                <Availability>9</Availability>
            </RBD>
        </FareComponent>
        <FareComponent>
            <CabinType>
                <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
            </CabinType>
            <FareBasisCode>TECONALL</FareBasisCode>
            <FareRule>
                <Remark>
                    <RemarkText>0001</RemarkText>
                </Remark>
            </FareRule>
        </FareComponent>
        <PaxSegmentRefID>c9ffbdfa-ee01-4172-a75f-db2684b57294</PaxSegmentRefID>
        <Price>
            <BaseAmount CurCode="RUB">2899.00</BaseAmount>
            <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-07-
28T14:45:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
            <TaxSummary>
                <Tax>

```

```

                <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
                <TaxCode>ZZ</TaxCode>
            </Tax>
            <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
        </TaxSummary>
        <TotalAmount CurCode="RUB">3084.00</TotalAmount>
    </Price>
    <PriceClassRefID>7b6858f9-2521-4a69-9811-e14e13f2faa1</PriceClassRefID>
    <RBD>
        <RBD_Code>T</RBD_Code>
        <Availability>9</Availability>
    </RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">5798.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-07-
28T14:45:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">370.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">370.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">6168.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<MandatoryInd>true</MandatoryInd>
<OfferItemID>44bc125f-16f2-44fd-8f26-628aa4559e2a</OfferItemID>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">5798.00</BaseAmount>
    <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-07-
28T14:45:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">370.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">370.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">6168.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
    <PaxRefID>ADT-1</PaxRefID>
    <ValidatingPartyRefID>9264c0d5-06f6-4717-b846-dd403783fa91</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
        <PaxJourneyRef>
            <PaxJourneyRefID>a14d6de6-30da-4eec-8754-a4b85e8f93d9</PaxJourneyRefID>
            <PaxJourneyRefID>943cb974-609d-4f2a-84d7-2c6f8433055b</PaxJourneyRefID>
        </PaxJourneyRef>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>309c88fb-a4c9-4cfc-9cfe-e61b8ffbf0cf</ServiceID>
</Service>
</OfferItem>
<OfferType>Full</OfferType>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<ReservationGuideline>
    <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<TotalPrice>

```



```

        <BaseAmount CurCode="RUB">5798.00</BaseAmount>
        <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-07-
28T14:45:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
        <TaxSummary>
          <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">370.00</Amount>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
          </Tax>
          <TotalTaxAmount CurCode="RUB">370.00</TotalTaxAmount>
        </TaxSummary>
        <TotalAmount CurCode="RUB">6168.00</TotalAmount>
      </TotalPrice>
      <RefundStatus>Unresolved</RefundStatus>
    </Offer>
  
```

В запросе на создание бронирования Mixvel_OrderCreateRQ Агент указывает уникальные идентификаторы OfferID и OfferItemID как основного предложения, так и дополнительных услуг, которые он подобрал, воспользовавшись запросами ServiceListRQ и SeatAvailabilityRQ, а также указывает данные пассажира, на которого оформляется бронирование.

```

<Request>
  <CreateOrder>
    <SelectedOffer>
      <OfferRefID>c97303df-10ed-4a09-9e4f-1050dac80f72</OfferRefID>
      <SelectedOfferItem>
        <OfferItemRefID>44bc125f-16f2-44fd-8f26-628aa4559e2a</OfferItemRefID>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
      </SelectedOfferItem>
    </SelectedOffer>
    <SelectedOffer>
      <OfferRefID>6928bfab-796e-4fff-8b09-ac5e93737354</OfferRefID>
      <SelectedOfferItem>
        <OfferItemRefID>25c5303a-bc0b-49c6-8064-4ef8e86bde82</OfferItemRefID>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
      </SelectedOfferItem>
    </SelectedOffer>
    <SelectedOffer>
      <OfferRefID>cf5a2151-e731-4e9f-99ac-7a511ba304bc</OfferRefID>
      <SelectedOfferItem>
        <OfferItemRefID>462df3b5-5d1a-4d2f-bcdb-e83c7aa75f0f</OfferItemRefID>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
      </SelectedOfferItem>
    </SelectedOffer>
  </CreateOrder>
  <DataLists>
    <ContactInfoList>
      <ContactInfo>
        <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
      <EmailAddress>
        <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
        <EmailAddressText>serg.den@gmail.com</EmailAddressText>
      </EmailAddress>
      <Phone>
        <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
        <PhoneNumber>+74955236678</PhoneNumber>
      </Phone>
      <Phone>
        <ContactTypeText>agency</ContactTypeText>
        <PhoneNumber>+79202457834</PhoneNumber>
      </Phone>
    </ContactInfoList>
  </DataLists>
</Request>
  
```

```

</Phone>
</ContactInfo>
  </ContactInfoList>
  <PaxList>
    <Pax>
      <AgeMeasure>33</AgeMeasure>
      <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
      <IdentityDoc>
        <ExpiryDate>2025-01-01</ExpiryDate>
        <IdentityDocID>4510000562</IdentityDocID>
        <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
        <IssueDate>2009-04-12</IssueDate>
        <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
        <Surname>Sergeyev</Surname>
      </IdentityDoc>
      <Individual>
        <Birthdate>1988-02-19</Birthdate>
        <GenderCode>M</GenderCode>
        <GivenName>Denis</GivenName>
        <MiddleName>Petrovich</MiddleName>
        <Surname>Sergeyev</Surname>
      </Individual>
      <PaxID>Pax-1</PaxID>
      <PTC>ADT</PTC>
    </Pax>
  </PaxList>
</DataLists>
</Request>

```

Для корректной привязки контактных данных к определенному пассажиру, заполняется одинаковым значением поле ContactInfoID/ContactInfoRefID в блоке <ContactInfo> и в блоке <PaxList>.

При создании бронирования обязательным является заполнение блока <ContactInfoList>, где минимальным обязательным набором данных является контактный телефон агентства.

Пример:

```

...
<ContactInfo>
  <Phone>
    <ContactTypeText>agency</ContactTypeText>
    <PhoneNumber>+74957000000</PhoneNumber>
  </Phone>
</ContactInfo>
...

```

Рекомендованным набором контактной информации служит: контактная информация об агентстве и пассажире.

Пример:

```

...
<ContactInfo>
<ContactInfoID>Pax-1</ContactInfoID>
  <EmailAddress>
    <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
    <EmailAddressText>ivanov@mail.com</EmailAddressText>
  </EmailAddress>
  <Phone>

```

```

    <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
    <PhoneNumber>+79201234567</PhoneNumber>
  </Phone>
  <Phone>
    <ContactTypeText>agency</ContactTypeText>
    <PhoneNumber>+74957000000</PhoneNumber>
  </Phone>
</ContactInfo>
...

```

<ContactInfoID> - внутренний, присвоенный пользователем ID для блока контактной информации. Параметр **<ContactInfoID>** идентифицирует набор контактной информации в контексте одного сообщения. Для того, чтобы Mixvel смог распознать, что передаются контактные данные пассажира или агента, необходимо использовать поле **ContactTypeText** со значениями **personal** или **agency** соответственно.

Расположение в схемах:

Mixvel_OrderCreateRQ/Request/DataLists/ContactInfoList/ContactInfo/ContactInfoID

Далее используется для «привязки» к пассажирам набора контактной информации (телефон, email и пр.):

Mixvel_OrderCreateRQ/Request/DataLists/PaxList/Pax/ContactInfoRefID

В результате данного запроса будет сформирован заказ, который в виде сообщения Mixvel_OrderViewRS будет выглядеть следующим образом.

```

<Response>
  <DataLists>
    <ContactInfoList>
      <ContactInfo>
        <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
        <EmailAddress>
          <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
          <EmailAddressText>serg.den@gmail.com</EmailAddressText>
        </EmailAddress>
        <Phone>
          <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
          <PhoneNumber>+74955236678</PhoneNumber>
        </Phone>
      </ContactInfo>
    </ContactInfoList>
    <OriginDestList>
      <OriginDest>
        <DestCode>KRR</DestCode>
        <OriginCode>LED</OriginCode>
        <OriginDestID>4853e820-3ffc-4cfd-a55d-a12ca338fa81</OriginDestID>
        <PaxJourneyRefID>66ef9c54-fb36-4427-ad03-db92c5dd5c2b</PaxJourneyRefID>
      </OriginDest>
      <OriginDest>
        <DestCode>LED</DestCode>
        <OriginCode>KRR</OriginCode>
        <OriginDestID>6f6bd3cf-e4a4-42fa-93d9-3c589b9110d2</OriginDestID>
        <PaxJourneyRefID>b58ae902-a86a-4c9d-aad3-4cf784d2914d</PaxJourneyRefID>
      </OriginDest>
    </OriginDestList>

```

```

<PaxJourneyList>
  <PaxJourney>
    <Duration>PT3H</Duration>
    <PaxJourneyID>66ef9c54-fb36-4427-ad03-db92c5dd5c2b</PaxJourneyID>
    <PaxSegmentRefID>db8ca38c-4bd8-4c71-9435-ec6e18dc45a9</PaxSegmentRefID>
  </PaxJourney>
  <PaxJourney>
    <Duration>PT3H</Duration>
    <PaxJourneyID>b58ae902-a86a-4c9d-aad3-4cf784d2914d</PaxJourneyID>
    <PaxSegmentRefID>380510aa-268c-480f-a40d-f5ddc5eba480</PaxSegmentRefID>
  </PaxJourney>
</PaxJourneyList>
<PaxList>
  <Pax>
    <AgeMeasure>33</AgeMeasure>
    <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
    <IdentityDoc>
      <ExpiryDate>2025-01-01</ExpiryDate>
      <IdentityDocID>4510000562</IdentityDocID>
      <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
      <IssueDate>2009-04-12</IssueDate>
      <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
      <Surname>Sergeyev</Surname>
    </IdentityDoc>
    <Individual>
      <Birthdate>1988-02-19</Birthdate>
      <GenderCode>M</GenderCode>
      <GivenName>Denis</GivenName>
      <MiddleName>Petrovich</MiddleName>
      <Surname>Sergeyev</Surname>
    </Individual>
    <PaxID>Pax-1</PaxID>
    <PTC>ADT</PTC>
  </Pax>
</PaxList>
<PaxSegmentList>
  <PaxSegment>
    <Arrival>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-08-20T14:05:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>KRR</IATA_LocationCode>
      <StationName>Краснодар(Пашковский)</StationName>
      <TerminalName>1</TerminalName>
    </Arrival>
    <DatedOperatingLeg>
      <Arrival>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-08-20T14:05:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>KRR</IATA_LocationCode>
        <TerminalName>1</TerminalName>
      </Arrival>
      <CarrierAircraftType>
        <CarrierAircraftTypeCode>738</CarrierAircraftTypeCode>
      </CarrierAircraftType>
      <DatedOperatingLegID>78dcfd79-18a3-4c85-a0a2-
c0e874957751</DatedOperatingLegID>
      <Dep>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-08-20T11:05:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
        <TerminalName>1</TerminalName>
      </Dep>
    </DatedOperatingLeg>
  </PaxSegment>
</PaxSegmentList>
  
```

```

    <AircraftScheduledDateTime>2022-08-20T11:05:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
    <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
    <TerminalName>1</TerminalName>
  </Dep>
  <Duration>PT3H</Duration>
  <MarketingCarrierInfo>
    <CarrierDesigCode>DP</CarrierDesigCode>
    <MarketingCarrierFlightNumberText>509</MarketingCarrierFlightNumberText>
  </MarketingCarrierInfo>
  <PaxSegmentID>db8ca38c-4bd8-4c71-9435-ec6e18dc45a9</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
<PaxSegment>
  <Arrival>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-09-01T17:45:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
    <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
    <TerminalName>1</TerminalName>
  </Arrival>
  <DatedOperatingLeg>
    <Arrival>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-09-01T17:45:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
      <TerminalName>1</TerminalName>
    </Arrival>
    <CarrierAircraftType>
      <CarrierAircraftTypeCode>738</CarrierAircraftTypeCode>
    </CarrierAircraftType>
    <DatedOperatingLegID>458bfc45-88c2-4c29-95d1-
cec59aab17c4</DatedOperatingLegID>
    <Dep>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-09-01T14:45:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>KRR</IATA_LocationCode>
      <TerminalName>1</TerminalName>
    </Dep>
  </DatedOperatingLeg>
  <Dep>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-09-01T14:45:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>KRR</IATA_LocationCode>
    <StationName>Краснодар(Пашковский)</StationName>
    <TerminalName>1</TerminalName>
  </Dep>
  <Duration>PT3H</Duration>
  <MarketingCarrierInfo>
    <CarrierDesigCode>DP</CarrierDesigCode>
    <MarketingCarrierFlightNumberText>510</MarketingCarrierFlightNumberText>
  </MarketingCarrierInfo>
  <PaxSegmentID>380510aa-268c-480f-a40d-f5ddc5eba480</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
</PaxSegmentList>
<PriceClassList>
  <PriceClass>
    <Code>ST</Code>
    <Desc>
      <Access>C</Access>
      <DescText>БАГАЖ ДО 10 КГ 1 МЕСТО (03C)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <Access>C</Access>
      <DescText>C19ПО25РЯДЫBCDE12A (ES2)</DescText>
    </Desc>
  </PriceClass>
</PriceClassList>

```

```

<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>С26ПО32РЯДЫ (ES3)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>БАГАЖ ДО 20 КГ 1 МЕСТО (0JH)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>15 И 16РЯДЫ (SE2)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>17 18РЯДЫАФ И С12ПО14РЯДЫF (SE3)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>С3ПО5РЯДЫ АF И 2А (SE4)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>С6ПО10РЯДЫ АF И С12ПО14 РЯДЫ А (SE5)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>С3ПО5РЯДЫBCDE И 2РЯДBC (SE6)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>С19ПО25РЯДЫАF С12ПО14РЯДЫDE (SE7)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>С6ПО14РЯДЫBCC6ПО11РЯДЫIDE11РЯД (ES1)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>С17ПО18РЯДЫBCDE (ES4)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>С19ПО25РЯДЫАF (ES5)</DescText>
</Desc>
<Name>БАЗОВЫЙ</Name>
<PriceClassID>21e3c68a-2a1b-442d-b4a2-9cd53c33811a</PriceClassID>
</PriceClass>
</PriceClassList>
<SeatProfileList>
  <SeatProfile>
    <CharacteristicCode>A</CharacteristicCode>
    <CharacteristicCode>LS</CharacteristicCode>
    <CharacteristicCode>CH</CharacteristicCode>
    <SeatProfileID>6ca895d8-b0a6-4af2-a50a-4771427941c7</SeatProfileID>
  </SeatProfile>
</SeatProfileList>
<ServiceDefinitionList>
  <ServiceDefinition>
    <Name>2РЯД BC 3 4 5РЯДЫ BCDE 6 7РЯДЫ </Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <RFIC>A</RFIC>
  </ServiceDefinition>
</ServiceDefinitionList>

```



```

<RFISC>SE6</RFISC>
<ServiceGroup>SA</ServiceGroup>
<ServiceDefinitionAssociation>
  <SeatProfileRef>
    <SeatProfileRefID>6ca895d8-b0a6-4af2-a50a-4771427941c7</SeatProfileRefID>
  </SeatProfileRef>
</ServiceDefinitionAssociation>
<ServiceDefinitionID>3c2a88e9-7d9a-4a02-9f65-2a77f2f4571f</ServiceDefinitionID>
</ServiceDefinition>
<ServiceDefinition>
  <BookingInstructions>
    <MethodText>API</MethodText>
  </BookingInstructions>
  <Desc>
    <DescText>Комплексное страхование путешествующих и страхование отмены
рейса (сумма покрытия 10 000 руб.)</DescText>
  </Desc>
  <Name>СТРАХОВАНИЕ</Name>
  <OwnerCode Provider="SL TECH">TCH</OwnerCode>
  <RFIC>D</RFIC>
  <RFISC>0BG</RFISC>
  <ServiceGroup>TS</ServiceGroup>
  <ServiceDefinitionID>c0cdc47a-3254-41d8-b1ad-f8404a1a2bb8</ServiceDefinitionID>
</ServiceDefinition>
</ServiceDefinitionList>
<ValidatingPartyList>
  <ValidatingParty>
    <ValidatingPartyID>6d4419c7-0e6f-4e62-a9e3-2a20424bca34</ValidatingPartyID>
    <ValidatingPartyCode>DP</ValidatingPartyCode>
    <ValidatingPartyName>Победа</ValidatingPartyName>
    <ValidatingPartyDesigCode>425</ValidatingPartyDesigCode>
  </ValidatingParty>
  <ValidatingParty>
    <ValidatingPartyID>56c7e087-2a4b-4e36-930d-46f45ce3e033</ValidatingPartyID>
    <ValidatingPartyCode>Я4</ValidatingPartyCode>
    <ValidatingPartyName>СЛ Технологии</ValidatingPartyName>
    <ValidatingPartyDesigCode>42K</ValidatingPartyDesigCode>
  </ValidatingParty>
</ValidatingPartyList>
</DataLists>
<MixOrder>
  <MixOrderID>96829-220728-MEE5414</MixOrderID>
  <Order>
    <BookingRef>
      <BookingEntity>
        <Carrier>
          <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
        </Carrier>
      </BookingEntity>
      <BookingID>1Z955M</BookingID>
      <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
    </BookingRef>
    <BookingRef>
      <BookingEntity>
        <Carrier>
          <AirlineDesigCode>DP</AirlineDesigCode>
        </Carrier>
      </BookingEntity>
      <BookingID>00LD9D</BookingID>
      <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
    </BookingRef>
  </Order>
</MixOrder>

```

```

<OrderID>96829-220728-OEE5415</OrderID>
<OrderItem>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
      </CabinType>
      <FareBasisCode>TECONALL</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <RuleCode>0001</RuleCode>
      </FareRule>
      <PaxSegmentRefID>db8ca38c-4bd8-4c71-9435-
ec6e18dc45a9</PaxSegmentRefID>
      <Price>
        <BaseAmount CurCode="RUB">2899.00</BaseAmount>
        <TaxSummary>
          <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
          </Tax>
          <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
        </TaxSummary>
        <TotalAmount CurCode="RUB">3084.00</TotalAmount>
      </Price>
      <PriceClassRefID>21e3c68a-2a1b-442d-b4a2-9cd53c33811a</PriceClassRefID>
      <RBD>
        <RBD_Code>T</RBD_Code>
      </RBD>
    </FareComponent>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
      </CabinType>
      <FareBasisCode>TECONALL</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <RuleCode>0001</RuleCode>
      </FareRule>
      <PaxSegmentRefID>380510aa-268c-480f-a40d-
f5ddc5eba480</PaxSegmentRefID>
      <Price>
        <BaseAmount CurCode="RUB">2899.00</BaseAmount>
        <TaxSummary>
          <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
          </Tax>
          <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
        </TaxSummary>
        <TotalAmount CurCode="RUB">3084.00</TotalAmount>
      </Price>
      <PriceClassRefID>21e3c68a-2a1b-442d-b4a2-9cd53c33811a</PriceClassRefID>
      <RBD>
        <RBD_Code>T</RBD_Code>
      </RBD>
    </FareComponent>
    <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
    <Price>
      <BaseAmount CurCode="RUB">5798.00</BaseAmount>
      <TaxSummary>

```



```

        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">370.00</Amount>
            <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">370.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">6168.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<OrderItemID>29359092-58af-4850-8768-cabf05eb09f6</OrderItemID>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<PaymentTimeLimitDateTime>2022-07-28T11:50:00Z</PaymentTimeLimitDateTime>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">5798.00</BaseAmount>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">370.00</Amount>
            <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">370.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">6168.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
    <PaxRefID OriginRef="12">Pax-1</PaxRefID>
    <ValidatingPartyRefID>6d4419c7-0e6f-4e62-a9e3-
2a20424bca34</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
        <PaxSegmentRefID>db8ca38c-4bd8-4c71-9435-
ec6e18dc45a9</PaxSegmentRefID>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>9c8dd75f-b4ad-4231-ac3b-24b70fbdcc52</ServiceID>
    <StatusCode>HK</StatusCode>
</Service>
<Service>
    <PaxRefID OriginRef="12">Pax-1</PaxRefID>
    <ValidatingPartyRefID>6d4419c7-0e6f-4e62-a9e3-
2a20424bca34</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
        <PaxSegmentRefID>380510aa-268c-480f-a40d-
f5ddc5eba480</PaxSegmentRefID>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>8ee70222-a0dd-4b53-9e52-d73a2313b042</ServiceID>
    <StatusCode>HK</StatusCode>
</Service>
</OrderItem>
<OrderItem>
    <OrderItemID>0ec52871-1bb9-4c24-80b8-5f8d074a07a7</OrderItemID>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <PaymentTimeLimitDateTime>2022-07-28T11:50:00Z</PaymentTimeLimitDateTime>
    <Price>
        <BaseAmount CurCode="RUB">449.00</BaseAmount>
        <TotalAmount CurCode="RUB">449.00</TotalAmount>
    </Price>
    <Service>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
        <ValidatingPartyRefID>6d4419c7-0e6f-4e62-a9e3-
2a20424bca34</ValidatingPartyRefID>
        <ServiceAssociations>

```

```

        <SelectedSeat>
          <Seat>
            <ColumnID>C</ColumnID>
            <RowNumber>2</RowNumber>
            <SeatProfileRefID>6ca895d8-b0a6-4af2-a50a-
4771427941c7</SeatProfileRefID>
          </Seat>
          <SeatAssignmentAssociations>
            <PaxSegmentRef>
              <PaxSegmentRefID>db8ca38c-4bd8-4c71-9435-
ec6e18dc45a9</PaxSegmentRefID>
            </PaxSegmentRef>
          </SeatAssignmentAssociations>
        </SelectedSeat>
      </ServiceAssociations>
      <ServiceID>6a5033fc-73e4-4157-b06f-6fbeat5ccd46</ServiceID>
      <StatusCode>HK</StatusCode>
    </Service>
  </OrderItem>
  <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
  <RelevanceDateTime>2022-07-28T11:20:00.9300413Z</RelevanceDateTime>
  <ReservationGuideline>
    <ReservationLang>RU</ReservationLang>
  </ReservationGuideline>
  <StatusCode>OPENED</StatusCode>
  <TotalPrice>
    <BaseAmount CurCode="RUB">6247.00</BaseAmount>
    <TaxSummary>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">370.00</Amount>
        <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
      </Tax>
      <TotalTaxAmount CurCode="RUB">370.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">6617.00</TotalAmount>
  </TotalPrice>
</Order>
<Order>
  <BookingRef>
    <BookingID>108829</BookingID>
  </BookingRef>
  <OrderID>96829-220728-OEE5416</OrderID>
  <OrderItem>
    <OrderItemID>592ac52d-5c38-492f-b17d-21247e83b22f</OrderItemID>
    <OwnerCode Provider="SL TECH">TCH</OwnerCode>
    <Price>
      <BaseAmount CurCode="RUB">264.00</BaseAmount>
      <EquivAmount CurCode="RUB">264.00</EquivAmount>
      <TotalAmount CurCode="RUB">264.00</TotalAmount>
    </Price>
    <Service>
      <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
      <ValidatingPartyRefID>56c7e087-2a4b-4e36-930d-
46f45ce3e033</ValidatingPartyRefID>
      <ServiceAssociations>
        <ServiceDefinitionRef>
          <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
            <PaxSegmentRef>
              <PaxSegmentRefID>db8ca38c-4bd8-4c71-9435-
ec6e18dc45a9</PaxSegmentRefID>

```

```

        <PaxSegmentRefID>380510aa-268c-480f-a40d-
f5ddc5eba480</PaxSegmentRefID>
        </PaxSegmentRef>
        </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <ServiceDefinitionRefID>c0cdc47a-3254-41d8-b1ad-
f8404a1a2bb8</ServiceDefinitionRefID>
        </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>1179efd1-d63e-4bbb-bbc1-7520fa87d34f</ServiceID>
        <StatusCode>HD</StatusCode>
    </Service>
</OrderItem>
<OwnerCode Provider="SL TECH">TCH</OwnerCode>
<RelevanceDateTime>2022-07-28T11:20:02.4670655Z</RelevanceDateTime>
<ReservationGuideline>
    <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<StatusCode>OPENED</StatusCode>
<TotalPrice>
    <TotalAmount CurCode="RUB">264.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
</Order>
<TotalAmount CurCode="RUB">6881.00</TotalAmount>
</MixOrder>
<PaymentFunctions>
    <OrderAssociation>
        <OrderRefID>96829-220728-OEE5415</OrderRefID>
    </OrderAssociation>
    <PaymentProcessingSummary>
        <Amount CurCode="RUB">6617.00</Amount>
        <PaymentID>99ef2ee5-8e6b-4624-964f-95ded74ddd67</PaymentID>
        <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
            <OtherPaymentMethod />
        </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
    </PaymentProcessingSummary>
</PaymentFunctions>
</Response>

```

Сценарий использования запроса с применением программы лояльности

В запросе на создание бронирования Mixvel_OrderCreateRQ Агент указывает секцию Request/DataLists/PaxList/Pax/LoyaltyProgramAccount.

```

<Request>
    <CreateOrder>
        <SelectedOffer>
            <OfferRefID>ae3f0e4f-1e13-468c-9c3b-1e169eca49c7</OfferRefID>
            <SelectedOfferItem>
                <OfferItemRefID>1a26c67b-8562-415e-bac6-a190c2646655</OfferItemRefID>
                <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
            </SelectedOfferItem>
        </SelectedOffer>
    </CreateOrder>
    <DataLists>
        <ContactInfoList>
            <ContactInfo>
                <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
            </ContactInfo>
        </ContactInfoList>
    </DataLists>
</Request>

```

```

    <EmailAddress>
      <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
      <EmailAddressText>serg.den@gmail.com</EmailAddressText>
    </EmailAddress>
    <Phone>
      <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
      <PhoneNumber>+74955236678</PhoneNumber>
    </Phone>
  </ContactInfo>
</ContactInfoList>
<PaxList>
  <Pax>
    <AgeMeasure>33</AgeMeasure>
    <CitizenshipCountryCode>RU</CitizenshipCountryCode>
    <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
    <IdentityDoc>
      <ExpiryDate>2025-01-01</ExpiryDate>
      <IdentityDocID>4510000562</IdentityDocID>
      <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
      <IssueDate>2009-04-12</IssueDate>
      <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
      <ResidenceCountryCode>RU</ResidenceCountryCode>
      <Surname>Sergeyev</Surname>
    </IdentityDoc>
    <Individual>
      <Birthdate>1988-02-19</Birthdate>
      <GenderCode>M</GenderCode>
      <GivenName>Denis</GivenName>
      <MiddleName>Petrovich</MiddleName>
      <Surname>Sergeyev</Surname>
    </Individual>
    <LoyaltyProgramAccount>
      <AccountNumber>0123456789123456</AccountNumber>
      <LoyaltyProgram>
        <Carrier>
          <AirlineDesigCode>UT</AirlineDesigCode>
        </Carrier>
      </LoyaltyProgram>
      <PaxSegmentRefID>7a191fe4-9953-4565-92a0-660411ad1e8e</PaxSegmentRefID>
    </LoyaltyProgramAccount>
    <PaxID>Pax-1</PaxID>
    <PTC>ADT</PTC>
  </Pax>
</PaxList>
</DataLists>
</Request>

```

В результате данного запроса будет сформирован заказ, который вернется в виде сообщения Mixvel_OrderViewRS, подтверждающий, что бронирование выполнено с использованием мильной карты.

Бронирование коммерческих предложений по нескольким ЗД Договорам

Добавлена структура ProgramCriteria для Mixvel_OrderCreateRQ:

Mixvel_OrderCreateRQ/Request/DataLists/ProgramCriteria

- Агент на этапе OrderCreate может указать ProgramContract, TypeCode для AccountID, при этом информация внесенная на этапе OrderCreate будет иметь **больший** приоритет (по сравнению с AirShoppingRQ);
- Если Агентом на этапе AirShoppingRQ внесена несколько раз информация по ProgramCriteria по одной авиакомпании (OwnerCode), при оформлении (если в OrderCreate не указана новая информация) - приоритет для **первой** записи (в рамках одной OwnerCode).

Пример запроса Mixvel_OrderCreateRQ с привязкой к полетному сегменту:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header />
  <Body>
    <MessageInfo MessageId="beeb25e2-8f5d-4fd3-b6d3-d315b407a0f1" TimeSent="2022-09-23T09:57:28.8759816Z" />
    <AppData>
      <Mixvel_OrderCreateRQ xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_OrderCreateRQ/1_01">
        <Request xmlns="">
          <CreateOrder>
            <SelectedOffer>
              <OfferRefID>c6e4940a-1e7f-4c64-bd5b-f6890ffdfd9b</OfferRefID>
              <SelectedOfferItem>
                <OfferItemRefID>fad4335f-fb52-426f-8c6f-aceafe767712</OfferItemRefID>
                <PaxRefID>0</PaxRefID>
              </SelectedOfferItem>
            </SelectedOffer>
          </CreateOrder>
          <DataLists>
            <ContactInfoList>
              <ContactInfo>
                <ContactInfoID>C-1</ContactInfoID>
                <EmailAddress>
                  <ContactTypeText>contact</ContactTypeText>
                  <EmailAddressText>bns@red-red.ru</EmailAddressText>
                </EmailAddress>
                <Phone>
                  <ContactTypeText>contact</ContactTypeText>
                  <PhoneNumber>+79688749477</PhoneNumber>
                </Phone>
              </ContactInfo>
            </ContactInfoList>
            <PaxList>
              <Pax>
                <AgeMeasure>38</AgeMeasure>
                <ContactInfoRefID>C-1</ContactInfoRefID>
                <IdentityDoc>
                  <IdentityDocID>9316038190</IdentityDocID>
                  <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
                  <Surname>Поляков</Surname>
                </IdentityDoc>
                <Individual>
                  <Birthdate>1984-09-19</Birthdate>
                  <GenderCode>M</GenderCode>
                  <GivenName>Максим</GivenName>
                  <MiddleName>Викторович</MiddleName>
                </Individual>
              </Pax>
            </PaxList>
          </DataLists>
        </Request>
      </Mixvel_OrderCreateRQ>
    </AppData>
  </Body>
</MixEnv:Envelope>
```

```
<Surname>Поляков</Surname>
</Individual>
<PaxID>0</PaxID>
<PTC>ZMZ</PTC>
</Pax>
</PaxList>
<ProgramCriteriaList>
  <ProgramCriteria> <!-- информация по договору №1/ возможно множество -->
    <PaxSegmentRefID>token</PaxSegmentRefID>
    <ProgramContract>
      <ContractID>РБ2715</ContractID> <!-- номер договора -->
    </ProgramContract>
    <ProgramAccount>
      <AccountID>ИДТЕЧИМ</AccountID> <!-- код скидки -->
    </ProgramAccount>
    <TypeCode>ТС</TypeCode> <!-- вводится кириллицей -->
    <OwnerCode>SU</OwnerCode> <!-- код авиакомпании -->
  </ProgramCriteria>
</ProgramCriteriaList>
</DataLists>
</Request>
</Mixvel_OrderCreateRQ>
</AppData>
</Body>
</MixEnv:Envelope>
```

Добавление ремарки (OSI) в Заказ

В запросе Mixvel_OrderCreateRQ Агент указывает секцию Request/DataLists/PaxList/Pax/Remark.

```

<Request>
  <CreateOrder>
    <SelectedOffer>
      <OfferRefID>a9aa02e1-6c09-45f1-bf91-3071a73dc620</OfferRefID>
      <SelectedOfferItem>
        <OfferItemRefID>bd641b6d-a41c-4038-9091-124f085abae9</OfferItemRefID>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
      </SelectedOfferItem>
    </SelectedOffer>
  </CreateOrder>
</DataLists>
  <ContactInfoList>
    <ContactInfo>
      <ContactInfoID>CONTACT1</ContactInfoID>
      <EmailAddress>
        <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
        <EmailAddressText>raissa.bulgakova@gmail.com</EmailAddressText>
      </EmailAddress>
      <Phone>
        <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
        <PhoneNumber>+79602692166</PhoneNumber>
      </Phone>
    </ContactInfo>
  </ContactInfoList>
  <PaxList>
    <Pax>
      <AgeMeasure>31</AgeMeasure>
      <ContactInfoRefID>CONTACT1</ContactInfoRefID>
      <IdentityDoc>
        <ExpiryDate>2049-12-31</ExpiryDate>
        <IdentityDocID>N09718261</IdentityDocID>
        <IdentityDocTypeCode>NP</IdentityDocTypeCode>
        <IssuingCountryCode>KZ</IssuingCountryCode>
        <Surname>Bulgakova</Surname>
      </IdentityDoc>
      <Individual>
        <Birthdate>1991-01-13</Birthdate>
        <GenderCode>F</GenderCode>
        <GivenName>Raissa</GivenName>
        <MiddleName>Petrovich</MiddleName>
        <Surname>Bulgakova</Surname>
      </Individual>
      <PaxID>Pax-1</PaxID>
      <PTC>ADT</PTC>
      <Remark>
        <RemarkText>Test RemarkText</RemarkText>
      </Remark>
    </Pax>
  </PaxList>
</DataLists>
</Request>

```


На данный запрос возвращается ответ, содержащий следующую информацию в Mixvel_OrderViewRS/Response/DataLists/PaxList/Pax/Remark:

```

<Response>
  <DataLists>
    <BaggageAllowanceList>
      <BaggageAllowance>
<BaggageAllowanceID>326dc5dc-70bf-4b3c-bc7f-2b3b9e31754a</BaggageAllowanceID>
      <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
      <WeightAllowance>
        <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">10</MaximumWeightMeasure>
      </WeightAllowance>
    </BaggageAllowance>
    <BaggageAllowance>
<BaggageAllowanceID>aacb3eea-faa7-4346-8159-5ccee025cedc</BaggageAllowanceID>
      <PieceAllowance>
        <ApplicablePartyText>Traveler</ApplicablePartyText>
        <TotalQty>1</TotalQty>
      </PieceAllowance>
      <TypeCode>Checked</TypeCode>
    </BaggageAllowance>
  </BaggageAllowanceList>
  <ContactInfoList>
    <ContactInfo>
      <ContactInfoID>CONTACT1</ContactInfoID>
      <EmailAddress>
        <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
        <EmailAddressText>raissa.bulgakova@gmail.com</EmailAddressText>
      </EmailAddress>
      <Phone>
        <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
        <PhoneNumber>+79602692166</PhoneNumber>
      </Phone>
    </ContactInfo>
  </ContactInfoList>
  <OriginDestList>
    <OriginDest>
      <DestCode>VVO</DestCode>
      <OriginCode>MOW</OriginCode>
      <OriginDestID>81db8f55-1b2f-4c07-bebc-32e0d51207a9</OriginDestID>
      <PaxJourneyRefID>69d49f4e-7b30-44f4-a46d-b76705585b3a</PaxJourneyRefID>
    </OriginDest>
  </OriginDestList>
  <PaxJourneyList>
    <PaxJourney>
      <Duration>PT8H15M</Duration>
      <PaxJourneyID>69d49f4e-7b30-44f4-a46d-b76705585b3a</PaxJourneyID>
      <PaxSegmentRefID>bb503506-e6fb-4ed4-b42b-135ce1e2edc2</PaxSegmentRefID>
    </PaxJourney>
  </PaxJourneyList>
  <PaxList>
    <Pax>
      <AgeMeasure>31</AgeMeasure>
      <ContactInfoRefID>CONTACT1</ContactInfoRefID>
      <IdentityDoc>
        <ExpiryDate>2049-12-31</ExpiryDate>
        <IdentityDocID>N09718261</IdentityDocID>
        <IdentityDocTypeCode>NP</IdentityDocTypeCode>
        <IssuingCountryCode>KZ</IssuingCountryCode>
        <Surname>Bulgakova</Surname>
      </IdentityDoc>
    </Pax>
  </PaxList>
  </DataLists>
</Response>

```



```

<Individual>
  <Birthdate>1991-01-13</Birthdate>
  <GenderCode>F</GenderCode>
  <GivenName>Raissa</GivenName>
  <MiddleName>Petrovich</MiddleName>
  <Surname>Bulgakova</Surname>
</Individual>
<PaxID>Pax-1</PaxID>
<PTC>ADT</PTC>
<Remark>
  <RemarkText>Test RemarkText</RemarkText>
</Remark>
</Pax>
</PaxList>
<PaxSegmentList>
  <PaxSegment>
    <Arrival>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-08-09T06:55:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>VVO</IATA_LocationCode>
      <StationName>Владивосток(Кневичи)</StationName>
    </Arrival>
    <DatedOperatingLeg>
      <Arrival>
<AircraftScheduledDateTime>2022-08-09T06:55:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>VVO</IATA_LocationCode>
      </Arrival>
      <CarrierAircraftType>
        <CarrierAircraftTypeCode>77W</CarrierAircraftTypeCode>
      </CarrierAircraftType>
<DatedOperatingLegID>e02b30ef-bad5-4422-afc0-2c962a6cbbb1</DatedOperatingLegID>
      <Dep>
<AircraftScheduledDateTime>2022-08-08T15:40:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
        <TerminalName>B</TerminalName>
      </Dep>
      </DatedOperatingLeg>
      <Dep>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-08-08T15:40:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
        <StationName>Москва(Шереметьево)</StationName>
        <TerminalName>B</TerminalName>
      </Dep>
      <Duration>PT8H15M</Duration>
      <MarketingCarrierInfo>
        <CarrierDesigCode>SU</CarrierDesigCode>
        <MarketingCarrierFlightNumberText>1700</MarketingCarrierFlightNumberText>
      </MarketingCarrierInfo>
      <PaxSegmentID>bb503506-e6fb-4ed4-b42b-135ce1e2edc2</PaxSegmentID>
    </PaxSegment>
  </PaxSegmentList>
<PriceClassList>
  <PriceClass>
    <Code>FT</Code>
    <Desc>
      <Access>F</Access>
      <DescText>НАЧИСЛЕНИЕ 25 ПРОЦ МИЛЬ (06А)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <Access>N</Access>
      <DescText>ОТ 100 ДО 150 ПРЦН ЗАРАБОТ МИЛ (МЕ2)</DescText>
    </Desc>
  </PriceClass>
</PriceClassList>

```

```

<Desc>
  <Access>F</Access>
  <DescText>CARRY10KG 22LBUPTO 55X40X25CM (0MJ)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>F</Access>
  <DescText>ДО 50Ф 23КГ И ДО 80Д 203СМ (0GP)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>2Е СВЕРХНОРМАТИВНОЕ МЕСТО (0CD)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>ИЗМЕНЯЕМЫЙ БИЛЕТ (059)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>ВОЗВРАТ ДО ЗАКРЫТ РЕГИСТРАЦИИ (RBC)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>ПОВЫШ ДО КОМФОРТ ПРИ РЕГИСТР (UT2)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>N</Access>
  <DescText>ОСТАНОВКА (STO)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ (0CL)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>ОСНОВНОЕ МЕСТО (050)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>ПОВЫШ ДО БИЗНЕС ПРИ РЕГИСТР (UPF)</DescText>
</Desc>
<Name>FLAT</Name>
<PriceClassID>8e350594-419e-4e58-87a7-9e7bbe716425</PriceClassID>
</PriceClass>
</PriceClassList>
<ServiceDefinitionList>
  <ServiceDefinition>
    <Name>Baggage</Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <ServiceDefinitionAssociation>
      <BaggageAllowanceRef>
<BaggageAllowanceRefID>aacb3eea-faa7-4346-8159-5ccee025cedc</BaggageAllowanceRefID>
      </BaggageAllowanceRef>
    </ServiceDefinitionAssociation>
    <ServiceDefinitionID>e930706f-47ba-415f-92c0-58dba0228c77</ServiceDefinitionID>
  </ServiceDefinition>
  <ServiceDefinition>
    <Name>Baggage</Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <ServiceDefinitionAssociation>
      <BaggageAllowanceRef>
<BaggageAllowanceRefID>326dc5dc-70bf-4b3c-bc7f-2b3b9e31754a</BaggageAllowanceRefID>
      </BaggageAllowanceRef>
    </ServiceDefinitionAssociation>
  </ServiceDefinition>
</ServiceDefinitionList>

```

```

        </BaggageAllowanceRef>
    </ServiceDefinitionAssociation>
    <ServiceDefinitionID>ed9e2515-d062-441c-a91e-2a9e48d9530c</ServiceDefinitionID>
</ServiceDefinition>
</ServiceDefinitionList>
<ValidatingPartyList>
    <ValidatingParty>
        <ValidatingPartyID>233243f1-296f-4a3f-8b5f-83cd5e50ae99</ValidatingPartyID>
        <ValidatingPartyCode>SU</ValidatingPartyCode>
        <ValidatingPartyName>Аэрофлот - российские авиалинии</ValidatingPartyName>
        <ValidatingPartyDesigCode>555</ValidatingPartyDesigCode>
    </ValidatingParty>
</ValidatingPartyList>
</DataLists>
<MixOrder>
    <MixOrderID>09461-220718-MEE8703</MixOrderID>
    <Order>
        <BookingRef>
            <BookingEntity>
                <Carrier>
                    <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
                </Carrier>
            </BookingEntity>
            <BookingID>10DF05</BookingID>
            <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
        </BookingRef>
        <BookingRef>
            <BookingEntity>
                <Carrier>
                    <AirlineDesigCode>SU</AirlineDesigCode>
                </Carrier>
            </BookingEntity>
            <BookingID>PJYWLL</BookingID>
            <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
        </BookingRef>
    <OrderID>09461-220718-OEE8704</OrderID>
    <OrderItem>
        <FareDetail>
            <FareComponent>
                <CabinType>
                    <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
                </CabinType>
                <FareBasisCode>BPXOWRF</FareBasisCode>
                <FareRule>
                    <RuleCode>ECR1</RuleCode>
                </FareRule>
            </FareComponent>
        <PaxSegmentRefID>bb503506-e6fb-4ed4-b42b-135ce1e2edc2</PaxSegmentRefID>
        <Price>
            <BaseAmount CurCode="RUB">16250.00</BaseAmount>
            <TaxSummary>
                <Tax>
                    <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
                    <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
                    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
                </Tax>
                <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
            </TaxSummary>
            <TotalAmount CurCode="RUB">16435.00</TotalAmount>
        </Price>
        <PriceClassRefID>8e350594-419e-4e58-87a7-9e7bbe716425</PriceClassRefID>
        <RBD>

```

```

        <RBD_Code>B</RBD_Code>
    </RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">16250.00</BaseAmount>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">16435.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<OrderItemID>5f117df1-140a-4f45-81b3-5bc8ce14f353</OrderItemID>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<PaymentTimeLimitDateTime>2022-07-18T11:48:00Z</PaymentTimeLimitDateTime>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">16250.00</BaseAmount>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">16435.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
    <PaxRefID OriginRef="12">Pax-1</PaxRefID>
<ValidatingPartyRefID>233243f1-296f-4a3f-8b5f-83cd5e50ae99</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
<PaxSegmentRefID>bb503506-e6fb-4ed4-b42b-135ce1e2edc2</PaxSegmentRefID>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>28b89040-78c5-4e8e-8f5d-bc669bc27f38</ServiceID>
    <StatusCode>HK</StatusCode>
</Service>
<Service>
    <PaxRefID OriginRef="12">Pax-1</PaxRefID>
<ValidatingPartyRefID>233243f1-296f-4a3f-8b5f-83cd5e50ae99</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
        <ServiceDefinitionRef>
            <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                <PaxSegmentRef>
<PaxSegmentRefID>bb503506-e6fb-4ed4-b42b-135ce1e2edc2</PaxSegmentRefID>
                </PaxSegmentRef>
            </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        </ServiceDefinitionRef>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>27fd43f2-f439-4f85-973b-36e866c0aa08</ServiceID>
    <StatusCode>HK</StatusCode>
</Service>
<Service>
    <PaxRefID OriginRef="12">Pax-1</PaxRefID>
<ValidatingPartyRefID>233243f1-296f-4a3f-8b5f-83cd5e50ae99</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>

```

```

        <ServiceDefinitionRef>
            <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                <PaxSegmentRef>
<PaxSegmentRefID>bb503506-e6fb-4ed4-b42b-135ce1e2edc2</PaxSegmentRefID>
                </PaxSegmentRef>
            </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
<ServiceDefinitionRefID>ed9e2515-d062-441c-a91e-2a9e48d9530c</ServiceDefinitionRefID>
            </ServiceDefinitionRef>
        </ServiceAssociations>
        <ServiceID>6f862064-8e2f-4506-ba92-d4183c2fac17</ServiceID>
    </Service>
</OrderItem>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<RelevanceDateTime>2022-07-18T10:48:23.3964347Z</RelevanceDateTime>
<ReservationGuideline>
    <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<StatusCode>OPENED</StatusCode>
<TotalPrice>
    <BaseAmount CurCode="RUB">16250.00</BaseAmount>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">16435.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
</Order>
<TotalAmount CurCode="RUB">16435.00</TotalAmount>
</MixOrder>
<PaymentFunctions>
    <OrderAssociation>
        <OrderRefID>09461-220718-OEE8704</OrderRefID>
    </OrderAssociation>
    <PaymentProcessingSummary>
        <Amount CurCode="RUB">16435.00</Amount>
        <PaymentID>766e0520-a33a-4bbd-b551-a2878b937b60</PaymentID>
        <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
            <OtherPaymentMethod />
        </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
    </PaymentProcessingSummary>
</PaymentFunctions>
</Response>

```

Повторное добавления ремарки (OSI) в Заказ допустимо с содержанием одного и того же текста ремарки.

Для метода Mixvel_OrderChangeRQ используется идентичная конструкция RemarkType.

Сложные маршруты: указание наземного сегмента (ARNK)

При создании бронирования сегментов с участком ARNK информация из DataList AirShoppingRS встает в

OrderCreateRQ/Request/DataLists/PaxSegmentList/PaxSegment/ARNK_Ind.

Необходимость в заполнении вручную отсутствует.

Ответ приходит в

OrderViewRS/Response/DataLists/PaxSegmentList/PaxSegment/ARNK_Ind.

Пример Mixvel_OrderViewRS:

```

<Response>
  <DataLists>
    ...
    <PaxSegmentList>
      <PaxSegment>
        <ARNK_Ind>TRUE</ARNK_Ind>
        <Arrival>
          <AircraftScheduledDateTime>2022-09-20T13:40:00</AircraftScheduledDateTime>
          <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
          <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
          <TerminalName>1</TerminalName>
        </Arrival>
        <DatedOperatingLeg>
          <Arrival>
            <AircraftScheduledDate Time>2022-09-20T13:40:00</AircraftScheduledDate Time>
            <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
            <TerminalName>1</TerminalName>
          </Arrival>
          <CarrierAircraftType>
            <CarrierAircraftTypeCode>738</CarrierAircraftTypeCode>
          </CarrierAircraftType>
          <DatedOperatingLegID>8b2667ce-d634-4ce0-b46c-f2cd5bf8a3c6</DatedOperatingLegID>
          <Dep>
            <AircraftScheduledDate Time>2022-09-20T12:00:00</AircraftScheduledDate Time>
            <IATA_LocationCode>DME</IATA_LocationCode>
          </Dep>
          </DatedOperatingLeg>
          <Dep>
            <AircraftScheduledDate Time>2022-09-20T12:00:00</AircraftScheduledDate Time>
            <IATA_LocationCode>DME</IATA_LocationCode>
            <StationName>Москва(Домодедово)</StationName>
          </Dep>
          <Duration>PT1H40M</Duration>
          <MarketingCarrierInfo>
            <CarrierDesigCode>5N</CarrierDesigCode>
            <MarketingCarrierFlightNumberText>295</MarketingCarrierFlightNumberText>
          </MarketingCarrierInfo>
          <PaxSegmentID>1cc06c9a-4059-44bb-8a54-4801dcf7ec9f</PaxSegmentID>
        </PaxSegment>
      </PaxSegmentList>
    ...
  </DataLists>
  ...
</Response>

```

4.3.2. Импорт заказа/бронирования

Общие положения

Endpoint: /api/Order/OrderImport

Mixvel позволяет загружать в среду Mixvel заказы, созданные в сторонних системах, с целью последующего совершения операций над ними.

В настоящий момент Mixvel поддерживает 2 варианта работы запроса:

- 1) Полный импорт заказа по номеру заказа с возможностью осуществления последующих операций: оформление, вторичные операции;
- 2) Импорт бронирования по полным ключевым данным по пассажирам и услугам.

В ответ на успешный запрос Mixvel возвращает OrderViewRS с отображением действующего состояния заказа и присваивает ему MixOrderID и OrderID. В дальнейшем агентство может использовать присвоенный MixOrderID для обращения к указанному заказу.

На текущий момент полный импорт заказа доступен только для поставщика ТСН.

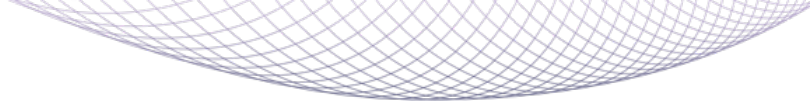
Структура запроса

Входные данные запроса должны удовлетворять схеме Mixvel_OrderImport.xsd и содержать следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderImportRQ / Request / ExternalOrderRequest	complex	Передаются данные бронирования в поставщике ТСН для импорта в Mixvel.
Mixvel_OrderImportRQ / Request / RawOrderRequest	complex	Передаются полные данные внешнего бронирования.
Mixvel_OrderImportRQ / Request / DataLists	complex	Передаются данные об услугах и пассажирах. Для импортирования бронирования из ТСН в обязательном порядке передается фамилия одного из пассажиров бронирования. Для прочих поставщиков указывается максимальное количество данных.

Структура ответа

Ответ системы на запрос бронирования соответствует схеме Mixvel_OrderViewRS.xsd и содержит следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):



XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists	complex	Данные о пассажиро-сегментах перевозки, пассажирах, входящих в заказ.
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order	complex	Данные по заказу с присвоенным MixOrderID и OrderID.
Mixvel_OrderViewRS / Response / TicketDocInfo	complex	Данные маршрут-квитанций оплаченных услуг заказа. Доступно только для поставщика ТСН
Mixvel_OrderViewRS / Response / TicketDocInfo / Ticket	complex	Данные конкретного электронного документа на определенную услугу («Перевозка» или дополнительная неассоциированная услуга), включая стоимость, включенный НДС, а также дату и время оформления. При оформлении дополнительной услуги на EMD-A добавляются сведения о родительском документе. Доступно только для поставщика ТСН.
Mixvel_OrderViewRS / PaymentFunctions / PaymentProcessingSummary	complex	Данные о поступивших оплатах за конкретные услуги заказа/ Доступно только для поставщика ТСН.

Сценарий использования и примеры сообщений

Запрос на импортирование заказа провайдера TCH.

```
<Request>
  <ExternalOrderRequest>
    <BookingRefID>0Ш0С86</BookingRefID>
    <SystemCode>Tch</SystemCode>
  </ExternalOrderRequest>
  <DataLists>
    <PaxList>
      <Pax>
        <Individual>
          <Surname>GLAGOLEV</Surname>
        </Individual>
        <PaxID>1</PaxID>
      </Pax>
    </PaxList>
  </DataLists>
</Request>
```

Агент передает BookingRefID, код провайдера и фамилию одного из пассажиров.

В ответ от системы приходит сообщение Mixvel_OrderViewRS с полной информацией о заказе, данными для оплаты.

```
<Response>
  <DataLists>
    <BaggageAllowanceList>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>26bca630-949d-416a-b5a2-c1559fc9213a</BaggageAllowanceID>
        <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
        <WeightAllowance>
          <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">10</MaximumWeightMeasure>
        </WeightAllowance>
      </BaggageAllowance>
    </BaggageAllowanceList>
    <OriginDestList>
      <OriginDest>
        <DestCode>LED</DestCode>
      </OriginDest>
    </OriginDestList>
  </DataLists>
</Response>
```

```

<OriginCode>DME</OriginCode>
<OriginDestID>b6fcebaf-72f5-4313-bbe7-eaf2d0df367e</OriginDestID>
<PaxJourneyRefID>f9723e30-bb34-4458-b7a6-89955da07b5e</PaxJourneyRefID>
</OriginDest>
</OriginDestList>
<PaxJourneyList>
<PaxJourney>
<Duration>PT1H35M</Duration>
<PaxJourneyID>f9723e30-bb34-4458-b7a6-89955da07b5e</PaxJourneyID>
<PaxSegmentRefID>d2b527be-344d-4cc0-b86a-420ad3725d71</PaxSegmentRefID>
</PaxJourney>
</PaxJourneyList>
<PaxList>
<Pax>
<IdentityDoc>
<IdentityDocID />
<IdentityDocTypeCode />
<IssuingCountryCode />
<Surname>GLAGOLEV</Surname>
</IdentityDoc>
<Individual>
<Birthdate>1996-01-18</Birthdate>
<GenderCode>M</GenderCode>
<GivenName>ARTEM</GivenName>
<Surname>GLAGOLEV</Surname>
</Individual>
<PaxID>f7d6ed51-7a78-4600-b9fe-ee2e0572bb26</PaxID>
<PTC>ADT</PTC>
</Pax>
</PaxList>
<PaxSegmentList>
<PaxSegment>
<Arrival>
<AircraftScheduledDateTime>2022-07-30T14:30:00</AircraftScheduledDateTime>
<IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
<StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
<TerminalName>1</TerminalName>
</Arrival>
<DatedOperatingLeg>
<Arrival>

```

```

    <AircraftScheduledDateTime>2022-07-30T14:30:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
    <TerminalName>1</TerminalName>
  </Arrival>
  <CarrierAircraftType>
    <CarrierAircraftTypeCode>32B</CarrierAircraftTypeCode>
  </CarrierAircraftType>
  <DatedOperatingLegID>41235b43-b0fc-46d9-91c2-37e9434bfc49</DatedOperatingLegID>
  <Dep>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-07-30T12:55:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>DME</IATA_LocationCode>
  </Dep>
</DatedOperatingLeg>
<Dep>
  <AircraftScheduledDateTime>2022-07-30T12:55:00</AircraftScheduledDateTime>
  <IATA_LocationCode>DME</IATA_LocationCode>
  <StationName>Москва(Домодедово)</StationName>
</Dep>
<Duration>PT1H35M</Duration>
<MarketingCarrierInfo>
  <CarrierDesigCode>S7</CarrierDesigCode>
  <MarketingCarrierFlightNumberText>1011</MarketingCarrierFlightNumberText>
</MarketingCarrierInfo>
  <PaxSegmentID>d2b527be-344d-4cc0-b86a-420ad3725d71</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
</PaxSegmentList>
<PriceClassList>
  <PriceClass>
    <Code>YBS</Code>
    <Desc>
      <Access>C</Access>
      <DescText>ВЫБОР МЕСТА (0B5)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <Access>C</Access>
      <DescText>ОЧОВНОЕ МЕСТО (050)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <Access>N</Access>
      <DescText>БИЗНЕС ЗАЛ (0BX)</DescText>
    </Desc>
  </PriceClass>
</PriceClassList>

```

```
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>UPGRADE TO BUSINESS (04D)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>SEAT ASSIGNMENT EXTRA SPACE (0BV)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>ИЗМЕНЕНИЕ ДО ВЫЛЕТА (06I)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>ИЗМЕНЕНИЕ ПОСЛЕ ВЫЛЕТА (06J)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>D</Access>
  <DescText>ВОЗВРАТ ДО ВЫЛЕТА (06K)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>D</Access>
  <DescText>ВОЗВРАТ ПОСЛЕ ВЫЛЕТА (06L)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>F</Access>
  <DescText>ЛЕГКИЕ ЗАКУСКИ (0AT)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>SPECIAL MEAL (02M)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>N</Access>
  <DescText>ПРИОРИТЕТНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ (03P)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>N</Access>
  <DescText>УСКОР АЭРОПОРТ ФОРМАЛЬНОСТИ (029)</DescText>
```

```

</Desc>
<Desc>
  <Access>F</Access>
  <DescText>НАЧИСЛЕНИЕ 50 ПРОЦ МИЛЬ (06B)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>N</Access>
  <DescText>НАЧИСЛЕНИЕ 100 ПРОЦ МИЛЬ (06D)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>N</Access>
  <DescText>НАЧИСЛЕНИЕ 150 ПРОЦ МИЛЬ (06M)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>N</Access>
  <DescText>НАЧИСЛЕНИЕ 250 ПРОЦ МИЛЬ (06H)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>C</Access>
  <DescText>CHECKED BAG FIRST (0CC)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>F</Access>
  <DescText>РУЧ КЛАДЬ 10КГ 22Ф ДО 46Д118СМ (07J)</DescText>
</Desc>
<Desc>
  <Access>N</Access>
  <DescText>РУЧНАЯ КЛАДЬ (0L5)</DescText>
</Desc>
<Name>BASIC ECONOMY</Name>
<PriceClassID>034c6e50-0cb8-4b09-9be0-f8619656cc1e</PriceClassID>
</PriceClass>
</PriceClassList>
<ServiceDefinitionList>
  <ServiceDefinition>
    <Name>Baggage</Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <ServiceDefinitionAssociation>
      <BaggageAllowanceRef>
        <BaggageAllowanceRefID>26bca630-949d-416a-b5a2-c1559fc9213a</BaggageAllowanceRefID>
      </BaggageAllowanceRef>
    </ServiceDefinitionAssociation>
  </ServiceDefinition>
</ServiceDefinitionList>

```

```

        </BaggageAllowanceRef>
        </ServiceDefinitionAssociation>
        <ServiceDefinitionID>4a031751-81fa-4c74-8e00-bdfc0a6ef3c8</ServiceDefinitionID>
    </ServiceDefinition>
</ServiceDefinitionList>
<ValidatingPartyList>
    <ValidatingParty>
        <ValidatingPartyID>cfce91f2-33bf-4492-82c2-7caaf56eb1a4</ValidatingPartyID>
        <ValidatingPartyCode>S7</ValidatingPartyCode>
        <ValidatingPartyName>Сибирь</ValidatingPartyName>
        <ValidatingPartyDesigCode>421</ValidatingPartyDesigCode>
    </ValidatingParty>
</ValidatingPartyList>
</DataLists>
<MixOrder>
    <MixOrderID>09461-220701-MEE8173</MixOrderID>
    <Order>
        <BookingRef>
            <BookingEntity>
                <Carrier>
                    <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
                </Carrier>
            </BookingEntity>
            <BookingID>0W0S86</BookingID>
            <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
        </BookingRef>
        <BookingRef>
            <BookingEntity>
                <Carrier>
                    <AirlineDesigCode>S7</AirlineDesigCode>
                </Carrier>
            </BookingEntity>
            <BookingID>V6YLQ8</BookingID>
            <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
        </BookingRef>
        <OrderID>09461-220701-OEE8174</OrderID>
        <OrderItem>
            <FareDetail>
                <FareComponent>
                    <CabinType>

```

```

    <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
  </CabinType>
  <FareBasisCode>NBSOW</FareBasisCode>
  <FareRule>
    <RuleCode>SBSC</RuleCode>
  </FareRule>
  <PaxSegmentRefID>d2b527be-344d-4cc0-b86a-420ad3725d71</PaxSegmentRefID>
  <Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">3320.00</BaseAmount>
    <TaxSummary>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">278.00</Amount>
        <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
        <TaxCode>RI</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
        <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">50.00</Amount>
        <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
        <TaxCode>YQ</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">300.00</Amount>
        <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
        <TaxCode>YR</TaxCode>
      </Tax>
      <TotalTaxAmount CurCode="RUB">813.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">4133.00</TotalAmount>
  </Price>
  <PriceClassRefID>034c6e50-0cb8-4b09-9be0-f8619656cc1e</PriceClassRefID>
  <RBD>
    <RBD_Code>N</RBD_Code>
  </RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>f7d6ed51-7a78-4600-b9fe-ee2e0572bb26</PaxRefID>

```



```

    <Price>
      <BaseAmount CurCode="RUB">3320.00</BaseAmount>
      <TaxSummary>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">278.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>RI</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">50.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>YQ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">300.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>YR</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">813.00</TotalTaxAmount>
      </TaxSummary>
      <TotalAmount CurCode="RUB">4133.00</TotalAmount>
    </Price>
  </FareDetail>
  <OrderItemID>64d2d6ba-a012-4501-b919-c62681cca0af</OrderItemID>
  <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
  <PaymentTimeLimitDateTime>2022-07-04T13:21:00Z</PaymentTimeLimitDateTime>
  <Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">3320.00</BaseAmount>
    <TaxSummary>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">278.00</Amount>
        <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
        <TaxCode>RI</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>

```

```

    <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
    <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">50.00</Amount>
    <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
    <TaxCode>YQ</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">300.00</Amount>
    <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
    <TaxCode>YR</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">813.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">4133.00</TotalAmount>
</Price>
<Remark>
  <PaxSegmentRefID>d2b527be-344d-4cc0-b86a-420ad3725d71</PaxSegmentRefID>
  <PaxRefID>f7d6ed51-7a78-4600-b9fe-ee2e0572bb26</PaxRefID>
  <Type>doco</Type>
  <Text>ASDADASDAD/INVALID TEXT DATA</Text>
</Remark>
<Service>
  <PaxRefID OriginRef="12">f7d6ed51-7a78-4600-b9fe-ee2e0572bb26</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>cfce91f2-33bf-4492-82c2-7caaf56eb1a4</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxSegmentRefID>d2b527be-344d-4cc0-b86a-420ad3725d71</PaxSegmentRefID>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>7386e704-3538-4d65-bbcf-0aa95b780cf8</ServiceID>
  <StatusCode>HK</StatusCode>
</Service>
<Service>
  <PaxRefID OriginRef="12">f7d6ed51-7a78-4600-b9fe-ee2e0572bb26</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>cfce91f2-33bf-4492-82c2-7caaf56eb1a4</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxSegmentRef>

```

```

        <PaxSegmentRefID>d2b527be-344d-4cc0-b86a-420ad3725d71</PaxSegmentRefID>
      </PaxSegmentRef>
    </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
    <ServiceDefinitionRefID>4a031751-81fa-4c74-8e00-bdfc0a6ef3c8</ServiceDefinitionRefID>
  </ServiceDefinitionRef>
</ServiceAssociations>
  <ServiceID>390a553a-0fc2-4d08-94e1-200722b0a0df</ServiceID>
</Service>
</OrderItem>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<RelevanceDateTime>2022-07-01T13:24:20.2396282Z</RelevanceDateTime>
<ReservationGuideline>
  <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<StatusCode>OPENED</StatusCode>
<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">3320.00</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">278.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">50.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YQ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">300.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">813.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>

```



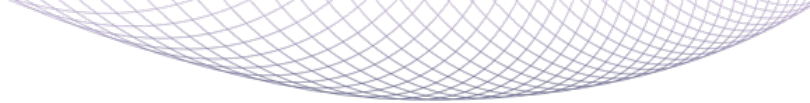
```
<TotalAmount CurCode="RUB">4133.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
</Order>
<TotalAmount CurCode="RUB">4133.00</TotalAmount>
</MixOrder>
<PaymentFunctions>
  <OrderAssociation>
    <OrderRefID>09461-220701-OEE8174</OrderRefID>
  </OrderAssociation>
  <PaymentProcessingSummary>
    <Amount CurCode="RUB">4133.00</Amount>
    <PaymentID>f45b7113-2bd3-4bf3-81c7-956b95152840</PaymentID>
    <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
      <OtherPaymentMethod />
    </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
  </PaymentProcessingSummary>
</PaymentFunctions>
</Response>
```

Сценарий использования и примеры сообщений

Запрос на импортирование заказа с указанием полных данных бронирования.

```

<Request>
  <RawOrderRequest>
    <Order>
      <BookingRef>
        <BookingRefID>0W0S9W</BookingRefID>
        <OwnerCode>S7</OwnerCode>
      </BookingRef>
      <OrderItemType>
        <TotalAmount CurCode="RUB">2755.00</TotalAmount>
        <Service>
          <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
          <PaxSegmentRefID>1</PaxSegmentRefID>
        </Service>
      </OrderItemType>
    </Order>
    <TotalAmount CurCode="RUB">2755.00</TotalAmount>
  </RawOrderRequest>
  <DataLists>
    <PaxList>
      <Pax>
        <Individual>
          <Surname>IVANOVA</Surname>
        </Individual>
        <PaxID>Pax-1</PaxID>
      </Pax>
    </PaxList>
    <PaxSegmentList>
      <PaxSegment>
        <Arrival>
          <AircraftScheduledDateTime>2022-07-10T17:20:00</AircraftScheduledDateTime>
          <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
          <StationName>Сочи</StationName>
        </Arrival>
        <DatedOperatingLeg>
          <Arrival>
            <AircraftScheduledDateTime>2022-07-10T17:20:00</AircraftScheduledDateTime>
  
```



```

    <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
  </Arrival>
  <CarrierAircraftType>
    <CarrierAircraftTypeCode>32A</CarrierAircraftTypeCode>
  </CarrierAircraftType>
  <DatedOperatingLegID>e367e5f7-5a65-4312-bdb5-2f7dfb998441</DatedOperatingLegID>
  <Dep>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-07-10T13:10:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>DME</IATA_LocationCode>
  </Dep>
</DatedOperatingLeg>
<Dep>
  <AircraftScheduledDateTime>2022-07-10T13:10:00</AircraftScheduledDateTime>
  <IATA_LocationCode>DME</IATA_LocationCode>
  <StationName>Москва(Домодедово)</StationName>
</Dep>
<Duration>PT4H10M</Duration>
<MarketingCarrierInfo>
  <CarrierDesigCode>S7</CarrierDesigCode>
  <MarketingCarrierFlightNumberText>2065</MarketingCarrierFlightNumberText>
</MarketingCarrierInfo>
  <PaxSegmentID>1</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
</PaxSegmentList>
</DataLists>
</Request>

```

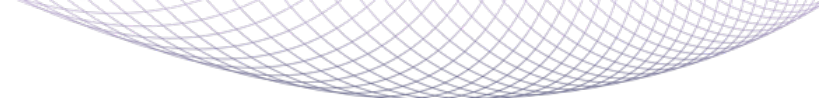
В ответ от системы приходит сообщение Mixvel_OrderViewRS с введенной информацией о заказе, данными оплаты и информации о выпущенных маршрут-квитанциях.

```

<Response>
  <DataLists>
    <PaxList>
      <Pax>
        <Individual>
          <Surname>IVANOVA</Surname>
        </Individual>
        <PaxID>Pax-1</PaxID>
      </Pax>
    </PaxList>
  <PaxSegmentList>

```

```
<PaxSegment>
  <Arrival>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-07-10T17:20:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
    <StationName>Сочи</StationName>
  </Arrival>
  <DatedOperatingLeg>
    <Arrival>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-07-10T17:20:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
    </Arrival>
    <CarrierAircraftType>
      <CarrierAircraftTypeCode>32A</CarrierAircraftTypeCode>
    </CarrierAircraftType>
    <DatedOperatingLegID>e367e5f7-5a65-4312-bdb5-2f7dfb998441</DatedOperatingLegID>
    <Dep>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-07-10T13:10:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>DME</IATA_LocationCode>
    </Dep>
  </DatedOperatingLeg>
  <Dep>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-07-10T13:10:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>DME</IATA_LocationCode>
    <StationName>Москва(Домодедово)</StationName>
  </Dep>
  <Duration>PT4H10M</Duration>
  <MarketingCarrierInfo>
    <CarrierDesigCode>S7</CarrierDesigCode>
    <MarketingCarrierFlightNumberText>2065</MarketingCarrierFlightNumberText>
  </MarketingCarrierInfo>
  <PaxSegmentID>1</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
</PaxSegmentList>
</DataLists>
<MixOrder>
  <MixOrderID>09461-220701-MEE8221</MixOrderID>
  <Order>
    <BookingRef>
      <BookingID>0W0S9W</BookingID>
    </BookingRef>
```



```
<OrderID>09461-220701-OEE8222</OrderID>
<OrderItem>
  <OrderItemID>adc8d80e-fd1e-43ac-bbfa-f93edce63160</OrderItemID>
  <OwnerCode>S7</OwnerCode>
  <Price>
    <TotalAmount CurCode="RUB">2755.00</TotalAmount>
  </Price>
  <Service>
    <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
    <ServiceAssociations>
      <PaxSegmentRefID>1</PaxSegmentRefID>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>fd6da7f2-374a-40b1-95c0-76daf8b1d939</ServiceID>
  </Service>
</OrderItem>
<OwnerCode>S7</OwnerCode>
<RelevanceDateTime>0001-01-01T00:00:00</RelevanceDateTime>
<TotalPrice>
  <TotalAmount CurCode="RUB">2755.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
</Order>
<TotalAmount CurCode="RUB">2755.00</TotalAmount>
</MixOrder>
</Response>
```


4.3.3. Оплата заказа/бронирования

Общие положения

Endpoint: /api/Order/OrderChange

Для оплаты заказа используется запрос Mixvel_OrderChangeRQ. Оплата заказа частями возможна только для неассоциированных дополнительных услуг. Услуги перевозки, а также ассоциированные с перевозкой дополнительные услуги (дополнительный багаж, выбор места, питание) должны быть оплачены единым платежом.

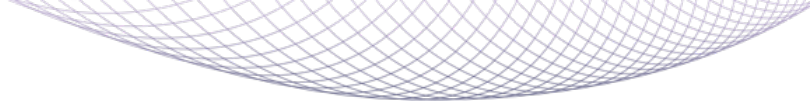
В ответ на успешный запрос отплаты агент получает сообщение Mixvel_OrderViewRS, которое содержит текущее отображение заказа и оформленные электронные документы.

Mixvel_OrderRetrieve также будет содержать информацию об Order (заказе поставщика) и OrderItemID. OrderItemID является постоянным до тех пор, пока в заказ не были внесены изменения (включая внешние системы). Данный порядок гарантирует, что при необходимости проведения вторичных операций агентство будет проводить операцию с тем набором услуг, информацией о котором обладает. В случае получения ошибки при проведении вторичной операции, связанной с неверным OrderItemID агентству необходимо будет обновить информацию по MixOrder посредством операции Mixvel_OrderRetrieveRQ.

Структура запроса

Входные данные запроса должны удовлетворять схеме Mixvel_OrderChangeRQ.xsd и содержать следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderChangeRQ / Request / MixOrder / MixOrderID	06031-200201-ОАС1234	Уникальный идентификатор заказа/бронирования
Mixvel_OrderChangeRQ / Request / PaymentFunctions / PaymentProcessingDetails / Amount	12 316	Сумма оплаты за услуги заказа
Mixvel_OrderChangeRQ / Request / PaymentFunctions / PaymentProcessingDetails / PaymentProcessingDetailsPayment Method	complex	Указывается тип оплаты: OtherPaymentMethod – для наличной оплаты (доступен для всех OwnerCode); DirectBill – для оплаты по платежному поручению; PaymentCardTrxPaymentCard – для оплаты посредством СС, РК. (доступен для OwnerCode=TCH и всех OwnerCode@Provider).
Mixvel_OrderChangeRQ / Request / PaymentFunctions / PaymentProcessingDetails / PaymentProcessingDetailsPayment Method / PaymentCardTrxPaymentCard	array	Указываются данные для оплаты посредством СС: CardBrandCode – код типа карты (2 символа); CardHolderName – имя и фамилия владельца карты; CardNumber – номер карты; ExpirationDate – срок действия карты (4 символа);



XPath параметра	Пример заполнения	Описание
		PaymentType – тип оплаты (CC); SecurePaymentVersion2 / AuthenticationTokenValue – идентификатор из платежной системы.

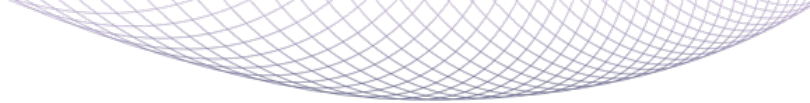
Структура ответа

Ответ системы на запрос бронирования соответствует схеме Mixvel_OrderViewRS.xsd и содержит следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder	complex	Данные по заказу, включая ассоциированные и неассоциированные услуги, тарифы перевозки, общую стоимость заказа и входящих в него услуг
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderItem	complex	Отражает услуги конкретного пассажира и документ, подтверждающий право на услуги. В случае внесения изменений в Заказ (в том числе через внешние системы), OrderItemID обновляется.

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderItem / Service	complex	<p>Список услуг, входящих в текущий элемент заказа. Может включать себя как услуги по перевозке, так и дополнительные ассоциированные услуги.</p> <p>Также включает в себя ссылку на конкретного валидирующего перевозчика и PaxSegment.</p>
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists	complex	<p>Данные о пассажиросегментах перевозки, пассажирах, входящих в заказ, их контактной информации и т.д.</p>

<p>Mixvel_OrderViewRS / Response / TicketDocInfo</p>	<p>complex</p>	<p>Данные маршрут-квитанций оплаченных услуг заказа</p> <p>TicketDocInfo содержит ссылку на конкретного пассажира в элементе PaxRefID. При наличии нескольких документов на одного пассажира. Например, при билетооформлении в рамках M1/M2 или наличии дополнительных услуг, оформленных на отдельных документах, будет создано несколько структур TicketDocInfo, чтобы отразить все документы, созданные в рамках MixOrder. Все документы будут содержать ссылку на пассажира, на которого был оформлен документ.</p> <p>При оформлении перевозки в структуре TicketDocInfo/Ticket/Coupon будет содержаться ссылка на ServiceID в структуре OrderItem, внутри которой содержится информация о валидирующем перевозчике (./Service/ValidatingPartyRefID) и связи с сегментом (./Service/ServiceAssociation/PaxSegmentRefID). Для дополнительной услуги – внутри Service будет также содержаться информация о валидирующем перевозчике (./Service/ValidatingPartyRefID), однако ссылка на сегмент будет находиться в отдельной структуре (./Service/ServiceAssociations/ServiceDefinitionRef/ServiceDefinitionRefFlightAssociations/PaxSegmentRef/PaxSegmentRefID), также будет добавлена информация о</p>
--	----------------	--



XPath параметра	Пример заполнения	Описание
		самой дополнительной услуге ((./Service/ServiceAssociations/ServiceDefinitionRef/)).
Mixvel_OrderViewRS / Response / TicketDocInfo / Ticket	complex	Данные конкретного электронного документа на определенную услугу («Перевозка» или дополнительная неассоциированная услуга), включая стоимость, включенный НДС, а также дату и время оформления. При оформлении дополнительной услуги на EMD-A добавляются сведения о родительском документе.
Mixvel_OrderViewRS / PaymentFunctions / PaymentProcessingSummary	complex	<p>Данные о поступивших оплатах за конкретные услуги заказа.</p> <p>OtherPaymentMethod – указывается для формы оплаты наличными.</p> <p>DirectBill – указывается для формы оплаты по платежному поручению. Обязательно передается строковая информация по документу (доступно только для поставщика ТСН).</p> <p>PaymentCardTrxPaymentCard – указывается при оплате посредством СС.</p>

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderViewRS / PaymentFunctions / PaymentProcessingSummary / PaymentCardTrxPaymentCard	array	Указываются данные при оплате посредством СС: CardBrandCode – код типа карты (2 символа); CardHolderName – имя и фамилия владельца карты; CardNumber – номер карты; ExpirationDate – срок действия карты (4 символа); PaymentType – тип оплаты (СС); SecurePaymentVersion2 / AuthenticationTokenValue – идентификатор из платежной системы.

Сценарий использования и примеры сообщений

Запрос на оплату заказа, оформленного агентом по форме оплаты платежным поручением (ПП), будет выглядеть следующим образом.

```
<Request>
  <MixOrder>
    <MixOrderID>96829-220614-MEE2931</MixOrderID>
  </MixOrder>
  <PaymentFunctions>
    <PaymentProcessingDetails>
      <Amount CurCode="RUB">3234.00</Amount>
      <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
        <DirectBill>
          <BillInfo>ООО ЛОРЕМ N1882837 19ABГ21</BillInfo>
        </DirectBill>
      </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
    </PaymentProcessingDetails>
  </PaymentFunctions>
</Request>
```

P.S.: На данный момент ограничением на поле <BillInfo>...</BillInfo> со стороны MixVel является 32 символа, также допустимы следующие специальные символы: . , * () - /

Агент передает MixOrderID сумму и валюту оплаты, указывает, что оплата была произведена платежным поручением.

В ответ от системы приходит сообщение Mixvel_OrderViewRS с полной информацией о заказе, данными оплаты и информацией о выпущенных маршрут-квитанциях.

```
<Response>
  <DataLists>
    <ContactInfoList>
      <ContactInfo>
        <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
        <EmailAddress>
          <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
          <EmailAddressText>serg.den@gmail.com</EmailAddressText>
        </EmailAddress>
        <Phone>
```



```
<ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
  <PhoneNumber>+74955236678</PhoneNumber>
</Phone>
</ContactInfo>
</ContactInfoList>
<OriginDestList>
  <OriginDest>
    <DestCode>AER</DestCode>
    <OriginCode>LED</OriginCode>
    <OriginDestID>0f7b8a6b-06d0-497d-913f-ca10b17cf3e6</OriginDestID>
    <PaxJourneyRefID>72ee6d52-f699-45a0-b76c-99ea943e8334</PaxJourneyRefID>
  </OriginDest>
</OriginDestList>
<PaxJourneyList>
  <PaxJourney>
    <Duration>PT4H50M</Duration>
    <PaxJourneyID>72ee6d52-f699-45a0-b76c-99ea943e8334</PaxJourneyID>
    <PaxSegmentRefID>72f091ca-a095-4b6f-ae35-22953e7b0c38</PaxSegmentRefID>
  </PaxJourney>
</PaxJourneyList>
<PaxList>
  <Pax>
    <AgeMeasure>33</AgeMeasure>
    <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
    <IdentityDoc>
      <ExpiryDate>2025-01-01</ExpiryDate>
      <IdentityDocID>4510000562</IdentityDocID>
      <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
      <IssueDate>2009-04-12</IssueDate>
      <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
      <Surname>Sergeyev</Surname>
    </IdentityDoc>
    <Individual>
      <Birthdate>1988-02-19</Birthdate>
      <GenderCode>M</GenderCode>
      <GivenName>Denis</GivenName>
      <MiddleName>Petrovich</MiddleName>
      <Surname>Sergeyev</Surname>
    </Individual>
    <PaxID>Pax-1</PaxID>
```

```
<PTC>ADT</PTC>
</Pax>
</PaxList>
<PaxSegmentList>
  <PaxSegment>
    <Arrival>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-06-25T12:20:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
      <StationName>Сочи</StationName>
    </Arrival>
    <DatedOperatingLeg>
      <Arrival>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-06-25T12:20:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
      </Arrival>
      <CarrierAircraftType>
        <CarrierAircraftTypeCode>738</CarrierAircraftTypeCode>
      </CarrierAircraftType>
      <DatedOperatingLegID>3cd135d1-87f1-46ac-a755-cb608bd67cc4</DatedOperatingLegID>
      <Dep>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-06-25T07:30:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
        <TerminalName>1</TerminalName>
      </Dep>
    </DatedOperatingLeg>
    <Dep>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-06-25T07:30:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
      <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
      <TerminalName>1</TerminalName>
    </Dep>
    <Duration>PT4H50M</Duration>
    <MarketingCarrierInfo>
      <CarrierDesigCode>DP</CarrierDesigCode>
      <MarketingCarrierFlightNumberText>313</MarketingCarrierFlightNumberText>
    </MarketingCarrierInfo>
    <PaxSegmentID>72f091ca-a095-4b6f-ae35-22953e7b0c38</PaxSegmentID>
  </PaxSegment>
</PaxSegmentList>
<PriceClassList>
```

```

    <PriceClass>
      <Code>ST</Code>
      <Name>БА3ОБЫЙ</Name>
      <PriceClassID>25541b4f-09aa-42ff-b769-238aa74e3ed6</PriceClassID>
    </PriceClass>
  </PriceClassList>
  <ValidatingPartyList>
    <ValidatingParty>
      <ValidatingPartyID>d877841d-59fc-4b18-baca-da6301adb34b</ValidatingPartyID>
      <ValidatingPartyCode>DP</ValidatingPartyCode>
      <ValidatingPartyName>Победа</ValidatingPartyName>
      <ValidatingPartyDesigCode>425</ValidatingPartyDesigCode>
    </ValidatingParty>
  </ValidatingPartyList>
</DataLists>
<MixOrder>
  <MixOrderID>96829-220614-MEE2931</MixOrderID>
  <Order>
    <BookingRef>
      <BookingEntity>
        <Carrier>
          <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
        </Carrier>
      </BookingEntity>
      <BookingID>1CF3D8</BookingID>
      <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
    </BookingRef>
    <BookingRef>
      <BookingEntity>
        <Carrier>
          <AirlineDesigCode>DP</AirlineDesigCode>
        </Carrier>
      </BookingEntity>
      <BookingID>00D716</BookingID>
      <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
    </BookingRef>
    <OrderID>96829-220614-OEE2933</OrderID>
    <OrderItem>
      <FareDetail>
        <FareComponent>

```

```
<CabinType>
  <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
</CabinType>
<FareBasisCode>TECONALL</FareBasisCode>
<FareRule>
  <RuleCode>0001</RuleCode>
</FareRule>
<PaxSegmentRefID>72f091ca-a095-4b6f-ae35-22953e7b0c38</PaxSegmentRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">3049.00</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">3234.00</TotalAmount>
</Price>
<PriceClassRefID>25541b4f-09aa-42ff-b769-238aa74e3ed6</PriceClassRefID>
<RBD>
  <RBD_Code>T</RBD_Code>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">3049.00</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">3234.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<OrderItemID>7b836d24-fa07-4a22-ab1c-57dc1042a6f7</OrderItemID>
```

```

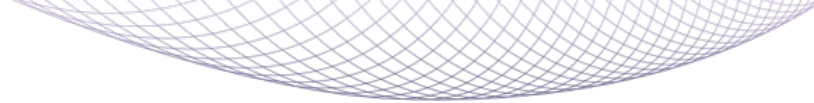
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">3049.00</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">3234.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID OriginRef="12">Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>d877841d-59fc-4b18-baca-da6301adb34b</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxSegmentRefID>72f091ca-a095-4b6f-ae35-22953e7b0c38</PaxSegmentRefID>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>602eb285-b5a1-458f-977e-19eae7c5111b</ServiceID>
  <StatusCode>HK</StatusCode>
</Service>
</OrderItem>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<RelevanceDateTime>2022-06-14T14:47:24.2114446Z</RelevanceDateTime>
<ReservationGuideline>
  <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<StatusCode>CLOSED</StatusCode>
<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">3049.00</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">3234.00</TotalAmount>

```

```

</TotalPrice>
</Order>
<TotalAmount CurCode="RUB">3234.00</TotalAmount>
</MixOrder>
<PaymentFunctions>
  <OrderAssociation>
    <OrderRefID>96829-220614-OEE2933</OrderRefID>
  </OrderAssociation>
  <PaymentProcessingSummary>
    <Amount CurCode="RUB">3234.00</Amount>
    <PaymentID>57e965fc-e01b-4be7-89a7-959eb727a320</PaymentID>
    <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
      <DirectBill>
        <BillInfo>OOO ЛОРЕМ N1882837 19ABГ21</BillInfo>
      </DirectBill>
    </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
  </PaymentProcessingSummary>
</PaymentFunctions>
<TicketDocInfo>
  <BookingRef>
    <BookingEntity>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </BookingEntity>
    <BookingID>1CF3D8</BookingID>
    <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
  </BookingRef>
  <BookingRef>
    <BookingEntity>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>DP</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </BookingEntity>
    <BookingID>00D716</BookingID>
    <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
  </BookingRef>
  <FareDetail>
    <FarePriceType>
      <FarePriceTypeCode>Sell</FarePriceTypeCode>
    </FarePriceType>
  </FareDetail>

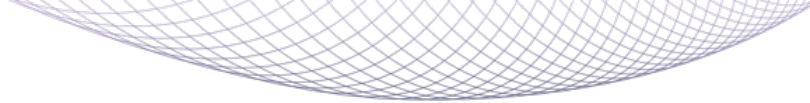
```



```

<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">3049.00</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">3234.00</TotalAmount>
</Price>
</FarePriceType>
</FareDetail>
<IssueDateTime>2022-06-14T17:48:00</IssueDateTime>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<Ticket>
  <Coupon>
    <CouponNumber>1</CouponNumber>
    <CouponStatusCode>O</CouponStatusCode>
    <FareBasisCode>TECONALL</FareBasisCode>
    <ServiceRefID>602eb285-b5a1-458f-977e-19eae7c5111b</ServiceRefID>
    <SoldAirlineInfo>
      <PaxSegmentRefID>72f091ca-a095-4b6f-ae35-22953e7b0c38</PaxSegmentRefID>
    </SoldAirlineInfo>
  </Coupon>
  <TicketReceipt>
    <URL>https://s3.sirena-research.ru:443/itinerary_receipts/96829-220614-OEE2933.4256170090660.pdf?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=minio%2F20220614%2Fus-east-1%2Faws3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20220614T144828Z&X-Amz-Expires=604800&X-Amz-SignedHeaders=host&response-content-type=application%2Fpdf&X-Amz-Signature=aab0960f5a75ac4cdf063b2b686d5f4b43773560986cfd2f48c75f41cebb8888</URL>
  </TicketReceipt>
  <ReportingTypeCode>TCH</ReportingTypeCode>
  <TicketDocTypeCode>T</TicketDocTypeCode>
  <TicketNumber>4256170090660</TicketNumber>

```



```
</Ticket>
</TicketDocInfo>
</Response>
```

В рамках данного заказа был выпущен один билет, содержащий один купон.

Сценарий использования и примеры сообщений

Запрос на оплату заказа по воинскому перевозочному документу будет выглядеть следующим образом:

```
<Request>
  <MixOrder>
    <MixOrderID>{09461-220901-MEA6681}</MixOrderID>
  </MixOrder>
  <PaymentFunctions>
    <PaymentProcessingDetails>
      <Amount CurCode="RUB">11215.00</Amount>
      <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
        <AccountableDoc>
          <DocNumber>ВПД 0160012707250 МО РФ</DocNumber>
          <DocType>VT</DocType>
        </AccountableDoc>
      </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
    </PaymentProcessingDetails>
  </PaymentFunctions>
</Request>
```

Агент передает MixOrderID, сумму и валюту оплаты, указывается структура AccountableDoc.

В ответ от системы приходит сообщение Mixvel_OrderViewRS с полной информацией о заказе, данными оплаты и информацией об оригинальном документе.

```
<Response>
  <DataLists>
    <BaggageAllowanceList>
      ...
    </BaggageAllowanceList>
    <ContactInfoList>
      <ContactInfo>
        <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
      </ContactInfo>
    </ContactInfoList>
  </DataLists>
</Response>
```



```
<EmailAddress>
  <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
  <EmailAddressText>d.y.ivanov@gmail.com</EmailAddressText>
</EmailAddress>
<Phone>
  <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
  <PhoneNumber>+79202457834</PhoneNumber>
</Phone>
</ContactInfo>
</ContactInfoList>
<OriginDestList>
  <OriginDest>
    <DestCode>TJM</DestCode>
    <OriginCode>MOW</OriginCode>
    <OriginDestID>d75b33c5-d153-4e0b-ab9e-28037a979129</OriginDestID>
    <PaxJourneyRefID>4a0c9551-7d6e-4c3a-a814-f025c2a147fb</PaxJourneyRefID>
  </OriginDest>
</OriginDestList>
<PaxJourneyList>
  <PaxJourney>
    <Duration>PT5H</Duration>
    <PaxJourneyID>4a0c9551-7d6e-4c3a-a814-f025c2a147fb</PaxJourneyID>
    <PaxSegmentRefID>fe41815f-91a1-4606-a6de-4907ef58021c</PaxSegmentRefID>
  </PaxJourney>
</PaxJourneyList>
<PaxList>
  <Pax>
    <AgeMeasure>30</AgeMeasure>
    <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
    <IdentityDoc>
      <ExpiryDate>2030-08-23</ExpiryDate>
      <IdentityDocID>7001456396</IdentityDocID>
      <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
      <IssueDate>2020-08-23</IssueDate>
      <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
      <Surname>Ivanova</Surname>
    </IdentityDoc>
    <Individual>
      <Birthdate>1991-08-23</Birthdate>
      <GenderCode>F</GenderCode>
```

```
<GivenName>Anna</GivenName>
<MiddleName>Nikolaevna</MiddleName>
<Surname>Ivanova</Surname>
</Individual>
<PaxID>Qwe-1</PaxID>
<PTC>ADT</PTC>
</Pax>
</PaxList>
<PaxSegmentList>
...
</PaxSegmentList>
<PriceClassList>
...
</PriceClassList>
<ServiceDefinitionList>
...
</ServiceDefinitionList>
<ValidatingPartyList>
<ValidatingParty>
  <ValidatingPartyID>a1c234e3-6c39-4853-bcef-46fe82867adb</ValidatingPartyID>
  <ValidatingPartyCode>UT</ValidatingPartyCode>
  <ValidatingPartyName>ЮТэйр</ValidatingPartyName>
  <ValidatingPartyDesigCode>298</ValidatingPartyDesigCode>
</ValidatingParty>
</ValidatingPartyList>
</DataLists>
<MixOrder>
<MixOrderID>09461-220901-MEA6681</MixOrderID>
<Order>
  <BookingRef>
    <BookingEntity>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </BookingEntity>
    <BookingID>16C0LG</BookingID>
    <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
  </BookingRef>
  <BookingRef>
    <BookingEntity>
```

```
<Carrier>
  <AirlineDesigCode>UT</AirlineDesigCode>
</Carrier>
</BookingEntity>
<BookingID>0445LM</BookingID>
<BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
</BookingRef>
<CreationDateTime>2022-09-01T19:07:00</CreationDateTime>
<OrderID>09461-220901-OEA6682</OrderID>
<OrderItem>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
      </CabinType>
      <FareBasisCode>QXAP</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <RuleCode>MESH</RuleCode>
      </FareRule>
      <PaxSegmentRefID>fe41815f-91a1-4606-a6de-4907ef58021c</PaxSegmentRefID>
    </FareDetail>
    <Price>
      <BaseAmount CurCode="RUB">10000.00</BaseAmount>
      <TaxSummary>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">1000.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>YQ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">30.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>YR</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">1215.00</TotalTaxAmount>
      </TaxSummary>
    </Price>
  </OrderItem>
</OrderItem>
```

```
<TotalAmount CurCode="RUB">11215.00</TotalAmount>
</Price>
<PriceClassRefID>f71fb5b0-20dd-44f6-8c84-3e1040160e2f</PriceClassRefID>
<RBD>
  <RBD_Code>Q</RBD_Code>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>Qwe-1</PaxRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">10000.00</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">1000.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YQ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">30.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">1215.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">11215.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<OrderItemID>fe71a429-1bf6-4d55-8b1b-4630fa09b8eb</OrderItemID>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">10000.00</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
```

```
</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">1000.00</Amount>
  <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
  <TaxCode>YQ</TaxCode>
</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">30.00</Amount>
  <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
  <TaxCode>YR</TaxCode>
</Tax>
<TotalTaxAmount CurCode="RUB">1215.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">11215.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID OriginRef="12">Qwe-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>a1c234e3-6c39-4853-bcef-46fe82867adb</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxSegmentRefID>fe41815f-91a1-4606-a6de-4907ef58021c</PaxSegmentRefID>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>984ee6c3-4809-468a-b0e8-fa40579f3ac0</ServiceID>
  <StatusCode>HK</StatusCode>
</Service>
<Service>
  <PaxRefID OriginRef="12">Qwe-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>a1c234e3-6c39-4853-bcef-46fe82867adb</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxSegmentRef>
          <PaxSegmentRefID>fe41815f-91a1-4606-a6de-4907ef58021c</PaxSegmentRefID>
        </PaxSegmentRef>
      </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
      <ServiceDefinitionRefID>90146652-18a7-4cc6-899d-ef45cff66b9</ServiceDefinitionRefID>
    </ServiceDefinitionRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>e7a26988-4fc9-43c2-bb56-21971ae71865</ServiceID>
  <StatusCode>HI</StatusCode>
</Service>
```

```
<Service>
  <PaxRefID OriginRef="12">Qwe-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>a1c234e3-6c39-4853-bcef-46fe82867adb</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxSegmentRef>
          <PaxSegmentRefID>fe41815f-91a1-4606-a6de-4907ef58021c</PaxSegmentRefID>
        </PaxSegmentRef>
      </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
      <ServiceDefinitionRefID>c1b1d650-acbf-43d1-8917-6caa4fbddbfe</ServiceDefinitionRefID>
    </ServiceDefinitionRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>a9eb2a68-1f33-4e2b-a995-4b5369565bfe</ServiceID>
  <StatusCode>HI</StatusCode>
</Service>
</OrderItem>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<RelevanceDateTime>2022-09-01T16:07:32.0891128Z</RelevanceDateTime>
<ReservationGuideline>
  <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<StatusCode>CLOSED</StatusCode>
<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">10000.00</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">1000.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YQ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">30.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
  </TaxSummary>
</TotalPrice>
```

```
</Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">1215.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">11215.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
  <VoidTimelimitUtc>2022-09-01T20:59:00</VoidTimelimitUtc>
</Order>
  <TotalAmount CurCode="RUB">11215.00</TotalAmount>
</MixOrder>
<PaymentFunctions>
  <OrderAssociation>
    <OrderRefID>09461-220901-OEA6682</OrderRefID>
  </OrderAssociation>
  <PaymentProcessingSummary>
    <Amount CurCode="RUB">11215.00</Amount>
    <PaymentID>cd6510ef-2df9-40a9-beb7-954d1f7896b9</PaymentID>
    <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
      <AccountableDoc>
        <DocNumber>ВПД 0160012707250 МО РФ</DocNumber>
        <DocType>VT</DocType>
      </AccountableDoc>
    </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
  </PaymentProcessingSummary>
</PaymentFunctions>
<TicketDocInfo>
  <BookingRef>
    <BookingEntity>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </BookingEntity>
    <BookingID>16C0LG</BookingID>
    <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
  </BookingRef>
  <BookingRef>
    <BookingEntity>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>UT</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </BookingEntity>
  </BookingRef>
</TicketDocInfo>
```

```
<BookingID>0445LM</BookingID>
<BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
</BookingRef>
<FareDetail>
  <FarePriceType>
    <FarePriceTypeCode>Sell</FarePriceTypeCode>
    <Price>
      <BaseAmount CurCode="RUB">10000.00</BaseAmount>
      <TaxSummary>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">1000.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>YQ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">30.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>YR</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">1111.59</Amount>
          <QualifierCode>6</QualifierCode>
          <TaxCode>VAT</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">1215.00</TotalTaxAmount>
      </TaxSummary>
      <TotalAmount CurCode="RUB">11215.00</TotalAmount>
    </Price>
  </FarePriceType>
</FareDetail>
<IssueDateTime>2022-09-01T19:07:00</IssueDateTime>
<PaxRefID>Qwe-1</PaxRefID>
<Ticket>
  <Coupon>
    <CouponNumber>1</CouponNumber>
```




```
<CouponStatusCode>O</CouponStatusCode>
<FareBasisCode>QXAP</FareBasisCode>
  <ServiceRefID>984ee6c3-4809-468a-b0e8-fa40579f3ac0</ServiceRefID>
  <SoldAirlineInfo>
    <PaxSegmentRefID>fe41815f-91a1-4606-a6de-4907ef58021c</PaxSegmentRefID>
  </SoldAirlineInfo>
</Coupon>
<TicketReceipt>
  <URL>...URL>
</TicketReceipt>
<ReportingTypeCode>TCH</ReportingTypeCode>
<TicketDocTypeCode>T</TicketDocTypeCode>
<TicketNumber>2986130009292</TicketNumber>
</Ticket>
</TicketDocInfo>
</Response>
</View:Mixvel_OrderViewRS>
</AppData>
</Body>
</MixEnv:Envelope>
```

Сценарий использования и примеры сообщений

Запрос на оплату заказа по форме оплаты наличными будет выглядеть следующим образом.

```
<Request>
  <MixOrder>
    <MixOrderID>96829-220620-MEE3985</MixOrderID>
  </MixOrder>
  <PaymentFunctions>
    <PaymentProcessingDetails>
      <Amount CurCode="RUB">883.00</Amount>
      <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
        <OtherPaymentMethod/>
      </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
    </PaymentProcessingDetails>
  </PaymentFunctions>
</Request>
```

Агент передает MixOrderID, сумму и валюту оплаты, указывается структура OtherPaymentMethod.

В ответ от системы приходит сообщение Mixvel_OrderViewRS с полной информацией о заказе, данными оплаты и информацией об оригинальном документе, выпущенном в рабочем сеансе провайдера, и квитанцией EMD 20.

```
<Response>
  <DataLists>
    <BaggageAllowanceList>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>9323a005-4b3d-48a7-a69f-c33be4b8581e</BaggageAllowanceID>
        <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
        <WeightAllowance>
          <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">10.0</MaximumWeightMeasure>
        </WeightAllowance>
      </BaggageAllowance>
    </BaggageAllowanceList>
    <ContactInfoList>
      <ContactInfo>
        <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
        <EmailAddress>
          <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
          <EmailAddressText>serg.den@gmail.com</EmailAddressText>
        </EmailAddress>
      </ContactInfo>
    </ContactInfoList>
  </DataLists>
</Response>
```

```
</EmailAddress>
<Phone>
  <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
  <PhoneNumber>+74955236678</PhoneNumber>
</Phone>
</ContactInfo>
</ContactInfoList>
<OriginDestList>
  <OriginDest>
    <DestCode>MOW</DestCode>
    <OriginCode>LED</OriginCode>
    <OriginDestID>d63c5622-74bf-4df1-a796-f9a6b4f41846</OriginDestID>
    <PaxJourneyRefID>1f48ea75-bbe4-49b8-aed9-bc7febd305d6</PaxJourneyRefID>
  </OriginDest>
</OriginDestList>
<PaxJourneyList>
  <PaxJourney>
    <Duration>PT1H30M</Duration>
    <PaxJourneyID>1f48ea75-bbe4-49b8-aed9-bc7febd305d6</PaxJourneyID>
    <PaxSegmentRefID>019404bf-b94b-44b1-86c0-b9ca4fafff07</PaxSegmentRefID>
  </PaxJourney>
</PaxJourneyList>
<PaxList>
  <Pax>
    <AgeMeasure>33</AgeMeasure>
    <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
    <IdentityDoc>
      <ExpiryDate>2025-01-01</ExpiryDate>
      <IdentityDocID>4510000562</IdentityDocID>
      <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
      <IssueDate>2009-04-12</IssueDate>
      <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
      <Surname>Sergeyev</Surname>
    </IdentityDoc>
    <Individual>
      <Birthdate>1988-02-19</Birthdate>
      <GenderCode>M</GenderCode>
      <GivenName>Denis</GivenName>
      <MiddleName>Petrovich</MiddleName>
      <Surname>Sergeyev</Surname>
    </Individual>
  </Pax>
</PaxList>
</PaxList>
```

```
</Individual>
<PaxID>Pax-1</PaxID>
<PTC>ADT</PTC>
</Pax>
</PaxList>
<PaxSegmentList>
  <PaxSegment>
    <Arrival>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-06-25T10:35:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>VKO</IATA_LocationCode>
      <StationName>Москва(Внуково)</StationName>
      <TerminalName>A</TerminalName>
    </Arrival>
    <DatedOperatingLeg>
      <Arrival>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-06-25T10:35:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>VKO</IATA_LocationCode>
        <TerminalName>A</TerminalName>
      </Arrival>
      <CarrierAircraftType>
        <CarrierAircraftTypeCode>319</CarrierAircraftTypeCode>
      </CarrierAircraftType>
      <DatedOperatingLegID>c4465361-1d17-446b-aa66-1fe627906d05</DatedOperatingLegID>
      <Dep>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-06-25T09:05:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
        <TerminalName>1</TerminalName>
      </Dep>
    </DatedOperatingLeg>
    <Dep>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-06-25T09:05:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
      <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
      <TerminalName>1</TerminalName>
    </Dep>
    <Duration>PT1H30M</Duration>
    <MarketingCarrierInfo>
      <CarrierDesigCode>SU</CarrierDesigCode>
      <MarketingCarrierFlightNumberText>6027</MarketingCarrierFlightNumberText>
    </MarketingCarrierInfo>
```

```

    <PaxSegmentID>019404bf-b94b-44b1-86c0-b9ca4faff07</PaxSegmentID>
  </PaxSegment>
</PaxSegmentList>
<PriceClassList>
  <PriceClass>
    <Code>NB</Code>
    <Desc>
      <DescText>ОТ 75 ДО 125 ПРЦН ЗАРАБОТ МИЛ (МЕ1)</DescText>
    </Desc>
    <Desc>
      <DescText>CARRY10KG 22LBUPTO 55X40X25CM (0MJ)</DescText>
    </Desc>
    <Name>ECONOMY LITE</Name>
    <PriceClassID>02456ad7-0cc6-4e4c-8080-7986dbf5f989</PriceClassID>
  </PriceClass>
</PriceClassList>
<ServiceDefinitionList>
  <ServiceDefinition>
    <Name>Baggage</Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <ServiceDefinitionAssociation>
      <BaggageAllowanceRef>
        <BaggageAllowanceRefID>9323a005-4b3d-48a7-a69f-c33be4b8581e</BaggageAllowanceRefID>
      </BaggageAllowanceRef>
    </ServiceDefinitionAssociation>
    <ServiceDefinitionID>bf62d5a2-a233-481d-a1f1-560540174277</ServiceDefinitionID>
  </ServiceDefinition>
</ServiceDefinitionList>
<ValidatingPartyList>
  <ValidatingParty>
    <ValidatingPartyID>f087bb25-6058-4033-a344-b5e5ee9d1420</ValidatingPartyID>
    <ValidatingPartyCode>SU</ValidatingPartyCode>
    <ValidatingPartyName>Аэрофлот - российские авиалинии</ValidatingPartyName>
    <ValidatingPartyDesigCode>555</ValidatingPartyDesigCode>
  </ValidatingParty>
</ValidatingPartyList>
</DataLists>
<MixOrder>
  <MixOrderID>96829-220620-MEE3985</MixOrderID>
</Order>

```

```

<BookingRef>
  <BookingEntity>
    <Carrier>
      <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
    </Carrier>
  </BookingEntity>
  <BookingID>1Z0G3F</BookingID>
  <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
</BookingRef>
<BookingRef>
  <BookingEntity>
    <Carrier>
      <AirlineDesigCode>SU</AirlineDesigCode>
    </Carrier>
  </BookingEntity>
  <BookingID>00DK3C</BookingID>
  <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
</BookingRef>
<OrderID>96829-220620-OEE3986</OrderID>
<OrderItem>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
      </CabinType>
      <FareBasisCode>NNOR</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <RuleCode>ENR1</RuleCode>
      </FareRule>
      <PaxSegmentRefID>019404bf-b94b-44b1-86c0-b9ca4fafff07</PaxSegmentRefID>
      <Price>
        <BaseAmount CurCode="RUB">540.00</BaseAmount>
        <TaxSummary>
          <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">158.00</Amount>
            <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
            <TaxCode>RI</TaxCode>
          </Tax>
          <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
          </Tax>
        </TaxSummary>
      </Price>
    </FareComponent>
  </FareDetail>
</OrderItem>

```

```

        <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">343.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">883.00</TotalAmount>
</Price>
<PriceClassRefID>02456ad7-0cc6-4e4c-8080-7986dbf5f989</PriceClassRefID>
<RBD>
    <RBD_Code>N</RBD_Code>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">540.00</BaseAmount>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">158.00</Amount>
            <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
            <TaxCode>RI</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">343.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">883.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<OrderItemID>3becd1da-41b9-4ab6-bb74-f2e3b82ed30c</OrderItemID>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">540.00</BaseAmount>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">158.00</Amount>
            <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
            <TaxCode>RI</TaxCode>

```

```

</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
  <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
  <TaxCode>ZZ</TaxCode>
</Tax>
<TotalTaxAmount CurCode="RUB">343.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">883.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID OriginRef="12">Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>f087bb25-6058-4033-a344-b5e5ee9d1420</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxSegmentRefID>019404bf-b94b-44b1-86c0-b9ca4fafff07</PaxSegmentRefID>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>069d714b-444f-4c57-b94c-499bf03eea06</ServiceID>
  <StatusCode>HK</StatusCode>
</Service>
<Service>
  <PaxRefID OriginRef="12">Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>f087bb25-6058-4033-a344-b5e5ee9d1420</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxSegmentRef>
          <PaxSegmentRefID>019404bf-b94b-44b1-86c0-b9ca4fafff07</PaxSegmentRefID>
        </PaxSegmentRef>
      </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
      <ServiceDefinitionRefID>bf62d5a2-a233-481d-a1f1-560540174277</ServiceDefinitionRefID>
    </ServiceDefinitionRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>8323b7fb-1716-4965-b42a-1db223ce168b</ServiceID>
  <StatusCode>HI</StatusCode>
</Service>
</OrderItem>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<RelevanceDateTime>2022-06-20T13:48:34.5194684Z</RelevanceDateTime>
<ReservationGuideline>
  <ReservationLang>RU</ReservationLang>

```



```
</ReservationGuideline>
<StatusCode>CLOSED</StatusCode>
<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">540.00</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">158.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">343.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">883.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
</Order>
<TotalAmount CurCode="RUB">883.00</TotalAmount>
</MixOrder>
<PaymentFunctions>
  <OrderAssociation>
    <OrderRefID>96829-220620-OEE3986</OrderRefID>
  </OrderAssociation>
  <PaymentProcessingSummary>
    <Amount CurCode="RUB">883.00</Amount>
    <PaymentID>a540ab3f-01d5-42a0-af00-d6d176821430</PaymentID>
    <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
      <OtherPaymentMethod />
    </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
  </PaymentProcessingSummary>
</PaymentFunctions>
<TicketDocInfo>
  <BookingRef>
    <BookingEntity>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
```

```
</BookingEntity>
<BookingID>1Z0G3F</BookingID>
<BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
</BookingRef>
<BookingRef>
  <BookingEntity>
    <Carrier>
      <AirlineDesigCode>SU</AirlineDesigCode>
    </Carrier>
  </BookingEntity>
  <BookingID>00DK3C</BookingID>
  <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
</BookingRef>
<FareDetail>
  <FarePriceType>
    <FarePriceTypeCode>Sell</FarePriceTypeCode>
    <Price>
      <BaseAmount CurCode="RUB">540.00</BaseAmount>
      <TaxSummary>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">158.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>RI</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">91.67</Amount>
          <QualifierCode>6</QualifierCode>
          <TaxCode>VAT</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">343.00</TotalTaxAmount>
      </TaxSummary>
      <TotalAmount CurCode="RUB">883.00</TotalAmount>
    </Price>
  </FarePriceType>
</FareDetail>
```



```
<IssueDateTime>2022-06-20T16:49:00</IssueDateTime>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<Ticket>
  <Coupon>
    <CouponNumber>1</CouponNumber>
    <CouponStatusCode>O</CouponStatusCode>
    <FareBasisCode>NNOR</FareBasisCode>
    <ServiceRefID>069d714b-444f-4c57-b94c-499bf03eea06</ServiceRefID>
    <SoldAirlineInfo>
      <PaxSegmentRefID>019404bf-b94b-44b1-86c0-b9ca4fa9ff07</PaxSegmentRefID>
    </SoldAirlineInfo>
  </Coupon>
  <TicketReceipt>
    <URL>https://s3.sirena-research.ru:443/itinerary.receipts/96829-220620-OEE3986.5556170092953.pdf?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=minio%2F20220620%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20220620T134957Z&X-Amz-Expires=604800&X-Amz-SignedHeaders=host&response-content-type=application%2Fpdf&X-Amz-Signature=7d73b192e649f5eeefc5d04b52529f43231fb75f4ff8a425ebdf94fdca8b3a78</URL>
  </TicketReceipt>
  <ReportingTypeCode>TCH</ReportingTypeCode>
  <TicketDocTypeCode>T</TicketDocTypeCode>
  <TicketNumber>5556170092953</TicketNumber>
</Ticket>
</TicketDocInfo>
</Response>
```

Примечание:

Сбор VAT это информация по НДС за всю стоимость билета.

В нее входит НДС за сам тариф и НДС за сбор ZZ. Соответственно, эта сумма уже входит в стоимость билета и дополнительной оплаты не требуется. MixVel выводит ее как отдельную таксу.

Пример из вышеуказанного сообщения Mixvel_OrderViewRS с полной информацией о заказе:

```
<TaxSummary>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">158.00</Amount>
    <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
    <TaxCode>RI</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
    <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">91.67</Amount>
    <QualifierCode>6</QualifierCode>
    <TaxCode>VAT</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">343.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
```

Сценарий использования и примеры сообщений

Запрос на оплату заказа по карте через МПС будет выглядеть следующим образом.

```
<Request>
  <MixOrder>
    <MixOrderID>00999-210421-MEE0099</MixOrderID>
    <Order>
      <OrderID>09461-211210-OEE1250</OrderID>
    </Order>
    <Order>
      <OrderID>09461-211210-OEE1399</OrderID>
    </Order>
  </MixOrder>
  <PaymentFunctions>
    <PaymentProcessingDetails>
      <Amount CurCode="RUB">10000</Amount>
      <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
        <PaymentCardTrxPaymentCard>
          <PaymentType>PK</PaymentType>
        </PaymentCardTrxPaymentCard>
      </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
    </PaymentProcessingDetails>
  </PaymentFunctions>
</Request>
```

Агент передает MixOrderID, сумму и валюту оплаты, и указывает, что оплата была произведена по карте через МПС – в таком случае указывается структура PaymentCardTrxPaymentCard.

В ответ от системы приходит сообщение Mixvel_OrderViewRS с полной информацией о заказе.

```
<Response>
  ...
  <MixOrder>
    <MixOrderID>00999-210708-MEE0649</MixOrderID>
    <AuthenticationTokenValue>Token-1</AuthenticationTokenValue>
    <Order>
      <OrderID>09461-211210-OEE1250</OrderID>
    </Order>
    <Order>
      <OrderID>16482-211210-OEE1399</OrderID>
    </Order>
    <TotalAmount CurCode="RUB">10000</TotalAmount>
  </MixOrder>
  <PaymentFunctions>
    <OrderAssociation>
      <OrderRefID>09461-211210-OEE1250</OrderRefID>
      <OrderRefID>16482-211210-OEE1399</OrderRefID>
    </OrderAssociation>
    <PaymentProcessingSummary>
      <Amount CurCode="RUB">10000</Amount>
      <PaymentID>76556daa-417c-4c06-9039-b13c0cc3ddec</PaymentID>
      <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
        <PaymentCardTrxPaymentCard>
          <PaymentType>PK</PaymentType>
        </PaymentCardTrxPaymentCard>
      </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
    </PaymentProcessingSummary>
  </PaymentFunctions>
</Response>
```

```

        </PaymentCardTrxPaymentCard>
    </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
</PaymentProcessingSummary>
<PaymentSupportedMethod>
    <TypeCode>PK</TypeCode>
</PaymentSupportedMethod>
<PaymentSupportedMethod>
    <TypeCode>IN PK</TypeCode>
</PaymentSupportedMethod>
</PaymentFunctions>
...
</Response>

```

Алгоритм взаимодействия с МПС следующий: после создания Заказа на стороне Mixvel агент самостоятельно обращается в адрес Сирены-Трэвел для оплаты Заказа по карте через МПС. После оплаты агенту необходимо будет выполнить запрос OrderRetrieveRQ, в ответе будет указано актуальное состояние заказа (включая информацию о произведенной оплате и маршрут-квитанция).

Добавление карты лояльности в созданный Заказ

Запрос на добавление карты лояльности в созданный Заказ будет выглядеть следующим образом. Агент передает ...DataLists/PaxList/Pax/LoyaltyProgramAccount для указания информации о карте часто летающего пассажира.

PaxSegmentRefID для создания запроса необходимо брать из Mixvel_OrderViewRS, приходящего в ответ на Mixvel_OrderCreateRQ или Mixvel_OrderChangeRQ, в зависимости от того, какая операция была совершена перед добавлением карты лояльности.

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderChangeRQ / Request / DataLists / PaxList / Pax / LoyaltyProgramAccount	complex	Контейнер для указания информации о карте часто летающего пассажира.
Mixvel_OrderChangeRQ / Request / DataLists / PaxList / Pax / LoyaltyProgramAccount / AccountNumber	complex	Номер карты лояльности.
Mixvel_OrderChangeRQ / Request / DataLists / PaxList / Pax / LoyaltyProgramAccount / PaxSegmentRefID	complex	Ссылка на сегмент, к которому применяется карта лояльности.
Mixvel_OrderChangeRQ / Request / DataLists / PaxList / Pax / LoyaltyProgramAccount / LoyaltyProgram	complex	Контейнер для указания информации о программе лояльности.

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderChangeRQ / Request / DataLists / PaxList / Pax / LoyaltyProgramAccount / LoyaltyProgram / Carrier	complex	Информация о перевозчике.
Mixvel_OrderChangeRQ / Request / DataLists / PaxList / Pax / LoyaltyProgramAccount / LoyaltyProgram / Carrier / AirlineDesigCode	UT	Код авиакомпании.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MixEnv:Envelope
  xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_05">
  <Header/>
  <Body id="ID1">
    <MessageInfo MessageId="703423d1-595c-49f5-98c2-5dcabe950276" TimeSent="2021-03-17T21:37:48Z"/>
    <AppData>
      <o:Mixvel_OrderChangeRQ
        xmlns:o="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_OrderChangeRQ/1_00">
        <Request>
          <ChangeOrder>
            <UpdatePax>
              <Current>
                <PaxRefID>Qwe-1</PaxRefID> <!-- Берется из ответа OrderCreate -->
              </Current>
            </UpdatePax>
          </ChangeOrder>
          <DataLists>
            <ContactInfoList>
              <ContactInfo>
                <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
                <EmailAddress>
                  <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
                  <EmailAddressText>d.y.ivanov@gmail.com</EmailAddressText>
                </EmailAddress>
                <Phone>
                  <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
                  <PhoneNumber>+79202457834</PhoneNumber>
                </Phone>
              </ContactInfo>
            </ContactInfoList>
            <PaxList>
              <Pax>
                <AgeMeasure>30</AgeMeasure>
                <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
                <IdentityDoc>
                  <ExpiryDate>2030-08-23</ExpiryDate>
                  <IdentityDocID>7001456396</IdentityDocID>
                  <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
                  <IssueDate>2020-08-23</IssueDate>
                </IdentityDoc>
              </Pax>
            </PaxList>
          </DataLists>
        </o:Mixvel_OrderChangeRQ>
      </AppData>
    </Body>
  </MixEnv:Envelope>
  
```

```

    <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
    <Surname>Ivanova</Surname>
  </IdentityDoc>
  <Individual>
    <Birthdate>1991-08-23</Birthdate>
    <GenderCode>F</GenderCode>
    <GivenName>Anna</GivenName>
    <MiddleName>Nikolaevna</MiddleName>
    <Surname>Ivanova</Surname>
  </Individual>
  <LoyaltyProgramAccount>
    <AccountNumber>0123456789123456</AccountNumber>
    <LoyaltyProgram>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>S7</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </LoyaltyProgram>
    <PaxSegmentRefID>3d00f179-88e2-4d58-b6d4-a35c9f021251</PaxSegmentRefID>
  </LoyaltyProgramAccount>
  <PaxID>Qwe-1</PaxID>
  <PTC>ADT</PTC>
</Pax>
</PaxList>
</DataLists>
<MixOrder>
  <MixOrderID>09461-221003-MEX0271</MixOrderID>
</MixOrder>
</Request>
</o:Mixvel_OrderChangeRQ>
</AppData>
</Body>
</MixEnv:Envelope>

```

Пример внесения карты частолетающего пассажира после выписки:

```

<Request>
  <ChangeOrder>
    <UpdatePax>
      <Current>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
        <OfferRefID>e2363551-e3b4-4f52-ad42-b2489cf8a2f9</OfferRefID>
      </Current>
    </UpdatePax>
  </ChangeOrder>
  <DataLists>
    <PaxList>
      <Pax>
        <AgeMeasure>33</AgeMeasure>
        <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
        <IdentityDoc>
          <ExpiryDate>2023-04-12</ExpiryDate>
          <IdentityDocID>7001456395</IdentityDocID>
          <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
          <IssueDate>2020-04-12</IssueDate>
          <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
          <Surname>Ivanov</Surname>
        </IdentityDoc>
        <Individual>
          <Birthdate>2020-04-12</Birthdate>
          <GenderCode>M</GenderCode>
          <GivenName>Sergey</GivenName>
          <MiddleName>Nikolaevich</MiddleName>
        </Individual>
      </Pax>
    </PaxList>
  </DataLists>
</Request>

```



```

        <Surname>Ivanov</Surname>
        </Individual>
        <LoyaltyProgramAccount>
            <AccountNumber>0123456789123123</AccountNumber>
            <LoyaltyProgram>
                <Carrier>
                    <AirlineDesigCode>SU</AirlineDesigCode>
                </Carrier>
            </LoyaltyProgram>
        <PaxSegmentRefID>ccb47e15-7a7f-4030-83f9-c3571dc49d79</PaxSegmentRefID>
        </LoyaltyProgramAccount>
        <PaxID>Pax-1</PaxID>
        <PTC>ADT</PTC>
    </Pax>
</PaxList>
</DataLists>
<MixOrder>
    <MixOrderID>00999-210706-MEE0626</MixOrderID>
</MixOrder>
    ...
</Request>

```

ActionType: признак, указывающий на то что необходимо сделать, удалить и/или добавить карту. Если карта замене или удалению не подлежит, данное поле остается пустым (add - добавление новой/delete - удаление старой).

Если ActionType не указан, по умолчанию процесс добавления – add.

Пример Mixvel_OrderChangeRQ на удаление и добавление новой карты лояльности:

```

<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header/>
  <Body>
    <MessageInfo MessageId="b596297d-5d72-4f9a-9620-1d4b9f71678d" TimeSent="2021-04-21T10:44:11.3487979Z"/>
    <AppData>
      <o:Mixvel_OrderChangeRQ
        xmlns:o="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_OrderChangeRQ/1_00">
        <Request>
          <ChangeOrder>
            <UpdatePax>
              <Current>
                <PaxRefID>Qwe-1</PaxRefID>
              </Current>
            </UpdatePax>
          </ChangeOrder>
          <DataLists>
            <ContactInfoList>
              <ContactInfo>
                <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
                <EmailAddress>
                  <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
                  <EmailAddressText>s.n.ivanov@gmail.com</EmailAddressText>
                </EmailAddress>
                <Phone>
                  <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
                  <PhoneNumber>+79202457834</PhoneNumber>
                </Phone>
                <Phone>
                  <ContactTypeText>agency</ContactTypeText>
                  <PhoneNumber>+79202457834</PhoneNumber>
                </Phone>
              </ContactInfo>
            </ContactInfoList>
          </DataLists>
        </o:Mixvel_OrderChangeRQ>
      </AppData>
    </MessageInfo>
  </Body>
</MixEnv:Envelope>

```

```

</Phone>
</ContactInfo>
</ContactInfoList>
<PaxList>
<Pax>
  <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
  <IdentityDoc>
    <ExpiryDate>2027-10-18</ExpiryDate>
    <IdentityDocID>8316123456</IdentityDocID>
    <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
    <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
    <Surname>Gvaramiay</Surname>
  </IdentityDoc>
  <Individual>
    <Birthdate>1980-03-19</Birthdate>
    <GenderCode>M</GenderCode>
    <GivenName>Edik</GivenName>
    <MiddleName>Dazmerovich</MiddleName>
    <Surname>Gvaramiay</Surname>
  </Individual>
  <LoyaltyProgramAccount>
    <AccountNumber>0123456789123456</AccountNumber>
    <LoyaltyProgram>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>FV</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </LoyaltyProgram>
    <PaxSegmentRefID>32460a9b-5fc9-4c0a-a703-153088189ab7</PaxSegmentRefID>
    <ActionType>delete</ActionType> <!--Удаление ранее введенной карты-->
  </LoyaltyProgramAccount>
  <LoyaltyProgramAccount>
    <AccountNumber>0123456789123123</AccountNumber>
    <LoyaltyProgram>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>FV</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </LoyaltyProgram>
    <PaxSegmentRefID>32460a9b-5fc9-4c0a-a703-153088189ab7</PaxSegmentRefID>
    <ActionType>add</ActionType> <!--Добавление новой карты-->
  </LoyaltyProgramAccount>
  <PaxID>Qwe-1</PaxID>
  <PTC>ADT</PTC>
</Pax>
</PaxList>
</DataLists>
<MixOrder>
  <MixOrderID>96829-221216-MEP9982</MixOrderID>
</MixOrder>
</Request>
</o:Mixvel_OrderChangeRQ>
</AppData>
</Body>
</MixEnv:Envelope>

```

В ответ от системы приходит сообщение Mixvel_OrderViewRS с полной информацией о заказе.

```

<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header/>
  <Body>
    <MessageInfo MessageId="a1dbe3f2-4e5d-4bcf-bf3d-2bcc0e00a732" ReplyTo="b596297d-5d72-4f9a-9620-1d4b9f71678d" TimeSent="2022-12-16T07:43:00.655846Z"/>
    <AppData>
      <View:Mixvel_OrderViewRS
xmlns:View="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_OrderViewRS/1_01">
        <Response>
          <DataLists>
            <BaggageAllowanceList>
              <BaggageAllowance>
                <BaggageAllowanceID>6c2dcfaf-9075-4292-ae94-6a2f1e3aeae9</BaggageAllowanceID>
                <TypeCode>Checked</TypeCode>
                <WeightAllowance>
                  <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">20.0</MaximumWeightMeasure>
                </WeightAllowance>
              </BaggageAllowance>
            </BaggageAllowanceList>
            <ContactInfoList>
              <ContactInfo>
                <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
                <EmailAddress>
                  <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
                  <EmailAddressText>s.n.ivanov@gmail.com</EmailAddressText>
                </EmailAddress>
                <Phone>
                  <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
                  <PhoneNumber>+79202457834</PhoneNumber>
                </Phone>
                <Phone>
                  <ContactTypeText>agency</ContactTypeText>
                  <PhoneNumber>+79202457834</PhoneNumber>
                </Phone>
              </ContactInfo>
            </ContactInfoList>
            <OriginDestList>
              <OriginDest>
                <DestCode>MOW</DestCode>
                <OriginCode>AER</OriginCode>
                <OriginDestID>c9d64437-1bfc-488a-88bb-b5a80b0ecc31</OriginDestID>
                <PaxJourneyRefID>4b14eafc-6503-45e9-9eb8-a30cee4a5b55</PaxJourneyRefID>
              </OriginDest>
            </OriginDestList>
            <PaxJourneyList>
              <PaxJourney>
                <Duration>PT3H</Duration>
                <PaxJourneyID>4b14eafc-6503-45e9-9eb8-a30cee4a5b55</PaxJourneyID>
                <PaxSegmentRefID>32460a9b-5fc9-4c0a-a703-153088189ab7</PaxSegmentRefID>
              </PaxJourney>
            </PaxJourneyList>
            <PaxList>
              <Pax>
                <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
                <IdentityDoc>
                  <ExpiryDate>2027-10-18</ExpiryDate>
                  <IdentityDocID>8316123456</IdentityDocID>
                  <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
                </IdentityDoc>
              </Pax>
            </PaxList>
          </Response>
        </View:Mixvel_OrderViewRS>
      </AppData>
    </Body>
  </MixEnv:Envelope>

```

```

    <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
    <Surname>Gvaramiay</Surname>
  </IdentityDoc>
  <Individual>
    <Birthdate>1980-03-19</Birthdate>
    <GenderCode>M</GenderCode>
    <GivenName>Edik</GivenName>
    <MiddleName>Dazmerovich</MiddleName>
    <Surname>Gvaramiay</Surname>
  </Individual>
  <LoyaltyProgramAccount>
    <AccountNumber>0123456789123123</AccountNumber>
    <LoyaltyProgram>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>FV</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </LoyaltyProgram>
    <PaxSegmentRefID>32460a9b-5fc9-4c0a-a703-153088189ab7</PaxSegmentRefID>
  </LoyaltyProgramAccount>
  <PaxID>Qwe-1</PaxID>
  <PTC>ADT</PTC>
</Pax>
</PaxList>
<PaxSegmentList>
  <PaxSegment>
    <Arrival>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-12-31T18:00:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
      <StationName>Москва(Шереметьево)</StationName>
      <TerminalName>D</TerminalName>
    </Arrival>
    <DatedOperatingLeg>
      <Arrival>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-12-31T18:00:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
        <TerminalName>D</TerminalName>
      </Arrival>
      <CarrierAircraftType>
        <CarrierAircraftTypeCode>744</CarrierAircraftTypeCode>
      </CarrierAircraftType>
      <DatedOperatingLegID>b69743ca-b5b6-4047-923a-22075acb7b54</DatedOperatingLegID>
      <Dep>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-12-31T15:00:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
      </Dep>
    </DatedOperatingLeg>
    <Dep>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-12-31T15:00:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>AER</IATA_LocationCode>
      <StationName>Сочи</StationName>
    </Dep>
    <Duration>PT3H</Duration>
    <MarketingCarrierInfo>
      <CarrierDesigCode>FV</CarrierDesigCode>
      <MarketingCarrierFlightNumberText>5502</MarketingCarrierFlightNumberText>
    </MarketingCarrierInfo>
    <PaxSegmentID>32460a9b-5fc9-4c0a-a703-153088189ab7</PaxSegmentID>
  </PaxSegment>
</PaxSegmentList>
<ServiceDefinitionList>
  <ServiceDefinition>

```

```

<Name>Baggage</Name>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<ServiceDefinitionAssociation>
  <BaggageAllowanceRef>
    <BaggageAllowanceRefID>6c2dcfaf-9075-4292-ae94-
6a2f1e3aeae9</BaggageAllowanceRefID>
  </BaggageAllowanceRef>
</ServiceDefinitionAssociation>
<ServiceDefinitionID>1bf2700a-c920-4a50-9d54-cf171c73db32</ServiceDefinitionID>
</ServiceDefinitionList>
<ValidatingPartyList>
  <ValidatingParty>
    <ValidatingPartyID>3f71a81e-83b7-411b-8bff-f67cbe3353e7</ValidatingPartyID>
    <ValidatingPartyCode>FV</ValidatingPartyCode>
    <ValidatingPartyName>Россия</ValidatingPartyName>
    <ValidatingPartyDesigCode>195</ValidatingPartyDesigCode>
  </ValidatingParty>
</ValidatingPartyList>
</DataLists>
<MixOrder>
  <MixOrderID>96829-221216-MEP9982</MixOrderID>
  <Order>
    <BookingRef>
      <BookingEntity>
        <Carrier>
          <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
        </Carrier>
      </BookingEntity>
      <BookingID>1WZXTC</BookingID>
      <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
    </BookingRef>
    <BookingRef>
      <BookingEntity>
        <Carrier>
          <AirlineDesigCode>FV</AirlineDesigCode>
        </Carrier>
      </BookingEntity>
      <BookingID>0KF71B</BookingID>
      <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
    </BookingRef>
    <CreationDateTime>2022-12-16T10:41:00</CreationDateTime>
    <OrderID>96829-221216-OEP9983</OrderID>
    <OrderItem>
      <FareDetail>
        <FareComponent>
          <CabinType>
            <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          </CabinType>
          <FareBasisCode>BGTOUR</FareBasisCode>
          <FareRule>
            <RuleCode>BGTR</RuleCode>
          </FareRule>
          <PaxSegmentRefID>32460a9b-5fc9-4c0a-a703-153088189ab7</PaxSegmentRefID>
          <Price>
            <BaseAmount CurCode="RUB">0</BaseAmount>
            <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
16T11:11:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
          <TaxSummary>
            <Tax>
              <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
            </Tax>
          </TaxSummary>
        </Price>
      </FareDetail>
    </OrderItem>
  </Order>
</MixOrder>

```

```

    <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
    <TaxCode>RI</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">120.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">120.00</TotalAmount>
</Price>
<RBD>
  <RBD_Code>Y</RBD_Code>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>Qwe-1</PaxRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">0</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">120.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">120.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<OrderItemID>c4700b78-e8ac-4169-8eaf-e0c188d6a7ca</OrderItemID>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">0</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">120.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">120.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID OriginRef="12">Qwe-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>3f71a81e-83b7-411b-8bff-f67cbe3353e7</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxSegmentRefID>32460a9b-5fc9-4c0a-a703-153088189ab7</PaxSegmentRefID>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>655e4299-fba0-4ad6-aa5c-1f9cd162b0ff</ServiceID>
  <StatusCode>HK</StatusCode>
</Service>
<Service>
  <PaxRefID OriginRef="12">Qwe-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>3f71a81e-83b7-411b-8bff-f67cbe3353e7</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxSegmentRef>
          <PaxSegmentRefID>32460a9b-5fc9-4c0a-a703-153088189ab7</PaxSegmentRefID>
        </PaxSegmentRef>
      </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
      <ServiceDefinitionRefID>1bf2700a-c920-4a50-9d54-cf171c73db32</ServiceDefinitionRefID>
    </ServiceDefinitionRef>
  </ServiceAssociations>

```



```

    <ServiceID>df1ba3df-fd7f-42b1-9972-3137f4368c49</ServiceID>
    <StatusCode>HI</StatusCode>
  </Service>
</OrderItem>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<RelevanceDateTime>2022-12-16T07:41:25.9750112Z</RelevanceDateTime>
<ReservationGuideline>
  <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<StatusCode>CLOSED</StatusCode>
<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">0</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">120.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">120.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
<VoidTimelimitUtc>2022-12-16T20:59:00Z</VoidTimelimitUtc>
</Order>
<TotalAmount CurCode="RUB">120.00</TotalAmount>
</MixOrder>
<PaymentFunctions>
  <OrderAssociation>
    <OrderRefID>96829-221216-OEP9983</OrderRefID>
  </OrderAssociation>
  <PaymentProcessingSummary>
    <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
    <PaymentID>38060332-55d9-4f39-93dc-b76b38aedcaf</PaymentID>
    <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
      <OtherPaymentMethod/>
    </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
  </PaymentProcessingSummary>
</PaymentFunctions>
<TicketDocInfo>
  <BookingRef>
    <BookingEntity>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </BookingEntity>
    <BookingID>1WZXTC</BookingID>
    <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
  </BookingRef>
  <BookingRef>
    <BookingEntity>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>FV</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </BookingEntity>
    <BookingID>0KF71B</BookingID>
    <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
  </BookingRef>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
      </CabinType>
    </FareComponent>
  </FareDetail>

```

```

</CabinType>
<FareBasisCode>BGTOUR</FareBasisCode>
<FareRule>
  <RuleCode>BGTR</RuleCode>
</FareRule>
<PaxSegmentRefID>32460a9b-5fc9-4c0a-a703-153088189ab7</PaxSegmentRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">0</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
16T11:11:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">120.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">120.00</TotalAmount>
</Price>
<RBD>
  <RBD_Code>Y</RBD_Code>
</RBD>
</FareComponent>
<FarePriceType>
  <FarePriceTypeCode>Sell</FarePriceTypeCode>
  <Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">0</BaseAmount>
    <TaxSummary>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">120.00</Amount>
        <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
        <TaxCode>RI</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">10.91</Amount>
        <QualifierCode>6</QualifierCode>
        <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
      </Tax>
      <TotalTaxAmount CurCode="RUB">120.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">120.00</TotalAmount>
  </Price>
</FarePriceType>
</FareDetail>
<IssueDateTime>2022-12-16T10:42:00</IssueDateTime>
<PaxRefID>Qwe-1</PaxRefID>
<Ticket>
  <Coupon>
    <CouponNumber>1.0</CouponNumber>
    <CouponStatusCode>O</CouponStatusCode>
    <FareBasisCode>BGTOUR</FareBasisCode>
    <ServiceRefID>655e4299-fba0-4ad6-aa5c-1f9cd162b0ff</ServiceRefID>
    <SoldAirlineInfo>
      <PaxSegmentRefID>32460a9b-5fc9-4c0a-a703-153088189ab7</PaxSegmentRefID>
    </SoldAirlineInfo>
  </Coupon>
  <TicketReceipt>
    <URL>https://s3.sirena-research.ru:443/itinerary_receipts/96829-221216-
OEP9983.1956130137052.pdf?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-
Credential=minio%2F20221216%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-

```



```

Date=20221216T074216Z&amp;X-Amz-Expires=604800&amp;X-Amz-
SignedHeaders=host&amp;response-content-type=application%2Fpdf&amp;X-Amz-
Signature=97f7cd53770b90fa5fa9d32a66218f205f719a8ed4b79fed6595d69db13c35b</URL>
  </TicketReceipt>
  <ReportingTypeCode>TCH</ReportingTypeCode>
  <TicketDocTypeCode>T</TicketDocTypeCode>
  <TicketNumber>1956130137052</TicketNumber>
</Ticket>
</TicketDocInfo>
</Response>
</View:Mixvel_OrderViewRS>
</AppData>
</Body>
</MixEnv:Envelope>

```

Добавление дополнительных услуг (SSR) в Заказ

Запрос на добавление дополнительных услуг (SSR) в Заказ будет выглядеть следующим образом. Агент передает ...DataLists/PaxSegmentRemarkList для указания информации, указывая параметр <ActionCode>add</ActionCode>.

```

<Request>
  <DataLists>
    <PaxSegmentRemarkList>
      <PaxSegmentRemark>
        <PaxSegmentRefID>c53f55d8-bf40-418a-93cd-5e0c2ac21e26</PaxSegmentRefID>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
        <Type>doco</Type>
        <Text>MOW/V/6666/MOW/01MAY06/DE</Text>
        <ActionCode>add</ActionCode>
      </PaxSegmentRemark>
    </PaxSegmentRemarkList>
  </DataLists>
  <MixOrder>
    <MixOrderID>96829-221026-MEE7335</MixOrderID>
  </MixOrder>
</Request>

```

На данный запрос возвращается ответ Mixvel_OrderViewRS, содержащий следующую информацию:

```

<Responce>
...
  <Remark>
    <PaxSegmentRefID>token</PaxSegmentRefID>
    <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
    <Type>doco</Type>
    <Text>MOW/V/6666/MOW/01MAY06/DE</Text>
  </Remark>
...
</Responce>

```

Запрещено дублирование одного и того же SSR элемента (или SSR элемента, который вводится с дополнительной текстовой информацией - с одним и тем же текстом) для одного пассажира на одном сегменте.

Удаление SSR элемента из Заказа возможно произвести с использованием тех же самых конструкций, что и при добавлении, за исключением параметра `<ActionCode>delete</ActionCode>`.

```
<Request>
...
  <PaxSegmentRemarkList>
    <PaxSegmentRemark>
      <PaxSegmentRefID>token</PaxSegmentRefID>
      <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
      <Type>doco</Type>
      <Text>MOW/V/6666/MOW/01MAY06/DE</Text>
      <ActionCode>delete</ActionCode>
    </PaxSegmentRemark>
  </PaxSegmentRemarkList>
...
</Request>
```

Mixvel_OrderViewRS/Response/DataLists/PaxList/Pax/LoyaltyProgramAccount

Статусы услуг:

- HD – подтверждена с требованием ЭМД;
- HI – подтверждена с выпуском ЭМД;
- HK – подтверждена;
- HN – запрошена;
- NO – проигнорирована;
- UC – не принята;
- UN – недоступна.

Добавление дополнительных услуг стоимостью 0 рублей

Если после оформления билета без ЭМД, дополнительная услуга встает в статусы HN, HD - необходимо обратиться в АК для уточнения статуса этой дополнительной услуги.

Бесплатные дополнительные услуги, если есть на рейсе, можно увидеть и забронировать только после того, как проведено бронирование мест до оплаты заказа.

Multiseat, бронирование детей и родителей в разные подклассы

Бронирование детей и родителей в разные подклассы.

Multiseat:

- позволяет получать варианты для пассажиров с детьми категории CNN (2-12 лет);
- в отдельный заказ возможно выделять ребенка категории CNN без взрослого пассажира, но при этом в заказе следует обязательно указать SSR ПРОЧ СОПР, в котором указать фамилию и номер заказа сопровождающего взрослого;

- не все авиакомпании разрешают разделять пассажира и ребенка;
- при попытке оформить младенца по мультисит, метод не сработает и отдельно оформить ребенка в другом подклассе не получится.

Порядок оформления детей категории CNN в другой подкласс:

1. Оформить бронирование разными заказами на взрослого и ребенка
2. Создать запрос на добавление SSR к заказу ребенка, указав в нем информацию по взрослому пассажиру и его № заказа
3. Создать запрос на добавление SSR к заказу взрослого, указав в нем информацию по ребенку и его номеру заказа

Пример оформления ребенка в отдельном заказе с вводом текстовой информации в заказ о лице, сопровождающем ребенка.

Агент направляет запрос на поиск подходящего коммерческого предложения.

```
<Request>
  <FlightRequest>
    <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
      <OriginDestCriteria>
        <CabinType>
          <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          <PrefLevel>
            <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
          </PrefLevel>
        </CabinType>
        <DestArrivalCriteria>
          <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
        </DestArrivalCriteria>
        <OriginDepCriteria>
          <DateRangeStart>2022-10-14</DateRangeStart>
          <DateRangeEnd>2022-10-14</DateRangeEnd>
          <IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
        </OriginDepCriteria>
      </OriginDestCriteria>
    </FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
  </FlightRequest>
  <Paxs>
    <Pax>
      <PaxID>CNN-1</PaxID>
      <PTC>CNN</PTC> <!-- Указываем категорию пассажира - ребенок -->
    </Pax>
  </Paxs>
</Request>
```

Далее через метод Mixvel_OrderCreateRQ агент совершает бронирование подходящего коммерческого предложения.

```
<Request>
  <CreateOrder>
    <SelectedOffer>
      <OfferRefID>f2f5c58a-99cd-44e8-aa07-df02bb27fad</OfferRefID>
      <SelectedOfferItem>
        <OfferItemRefID>a40bf893-6788-4f88-84a9-eb6ecc3e05a8</OfferItemRefID>
        <PaxRefID>CNN-1</PaxRefID>
      </SelectedOfferItem>
    </SelectedOffer>
  </CreateOrder>
```

```

<DataLists>
  <ContactInfoList>
    <ContactInfo>
      <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
      <EmailAddress>
        <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
        <EmailAddressText>o.kozlova@mixvel.com</EmailAddressText>
      </EmailAddress>
      <Phone>
        <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
        <PhoneNumber>+74952457834</PhoneNumber>
      </Phone>
    </ContactInfo>
  </ContactInfoList>
  <PaxList>
    <Pax>
      <AgeMeasure>2</AgeMeasure>
      <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
      <IdentityDoc>
        <ExpiryDate>2023-04-12</ExpiryDate>
        <IdentityDocID>7001456395</IdentityDocID>
        <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
        <IssueDate>2020-04-12</IssueDate>
        <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
        <Surname>Ivanov</Surname>
      </IdentityDoc>
      <Individual>
        <Birthdate>2020-04-12</Birthdate>
        <GenderCode>M</GenderCode>
        <GivenName>Sergey</GivenName>
        <MiddleName>Nikolaevich</MiddleName>
        <Surname>Ivanov</Surname>
      </Individual>
      <PaxID>CNN-1</PaxID>
      <PTC>CNN</PTC> <!-- Указываем категорию пассажира - ребенок -->
    </Pax>
  </PaxList>
</DataLists>
</Request>

```

Агент использует Mixvel_OrderChangeRQ для оплаты бронирования.

```

<Request>
  <MixOrder>
    <MixOrderID>09461-220923-MEK2744</MixOrderID>
  </MixOrder>
  <PaymentFunctions>
    <PaymentProcessingDetails>
      <Amount CurCode="RUB">1310.00</Amount>
      <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
        <OtherPaymentMethod/>
      </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
    </PaymentProcessingDetails>
  </PaymentFunctions>
</Request>

```

Далее агент совершает ввод ремарки о сопровождении, используя Mixvel_OrderChangeRQ.

```

<Request>
  <DataLists>
    <PaxSegmentRemarkList>
      <PaxSegmentRemark>
        <PaxSegmentRefID>72d8a7a6-a631-424a-9593-cb4151dfbdac</PaxSegmentRefID>
        <PaxRefID>CNN-1</PaxRefID>
        <Type>other</Type>
        <Text>pax travel with pnr</Text> <!-- ввод ремарки о сопровождении -->
        <ActionType>add</ActionType>
      </PaxSegmentRemark>
    </PaxSegmentRemarkList>
  </DataLists>
  <MixOrder>
    <MixOrderID>09461-220923-MEK2744</MixOrderID>
  </MixOrder>
</Request>

```

Агент получает ответ.

```

<Response>
  <DataLists>
    <BaggageAllowanceList>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>7a69bd2f-6123-434a-9dbd-84028e7c343d</BaggageAllowanceID>
        <PieceAllowance>
          <TotalQty>1.0</TotalQty>
        </PieceAllowance>
        <TypeCode>Checked</TypeCode>
      </BaggageAllowance>
    </BaggageAllowanceList>
    <OriginDestList>
      <OriginDest>
        <DestCode>LED</DestCode>
        <OriginCode>SVO</OriginCode>
        <OriginDestID>4d39818b-e27d-47a8-8927-966c81ffa608</OriginDestID>
        <PaxJourneyRefID>8c1ba1c3-4eac-42f3-a4de-c0813c68170d</PaxJourneyRefID>
      </OriginDest>
    </OriginDestList>
    <PaxJourneyList>
      <PaxJourney>
        <Duration>PT1H25M</Duration>
        <PaxJourneyID>8c1ba1c3-4eac-42f3-a4de-c0813c68170d</PaxJourneyID>
        <PaxSegmentRefID>72d8a7a6-a631-424a-9593-cb4151dfbdac</PaxSegmentRefID>
      </PaxJourney>
    </PaxJourneyList>
    <PaxList>
      <Pax>
        <AgeMeasure>2</AgeMeasure>
        <IdentityDoc>
          <ExpiryDate>2023-04-12</ExpiryDate>
          <IdentityDocID>7001456395</IdentityDocID>
          <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
          <IssueDate>2020-04-12</IssueDate>
          <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
          <Surname>Ivanov</Surname>
        </IdentityDoc>
        <Individual>
          <Birthdate>2020-04-12</Birthdate>
          <GenderCode>M</GenderCode>
          <GivenName>Sergey</GivenName>
          <MiddleName>Nikolaevich</MiddleName>
          <Surname>Ivanov</Surname>
        </Individual>
      </Pax>
    </PaxList>
  </DataLists>

```

```

</Individual>
<PaxID>CNN-1</PaxID>
<PTC>CNN</PTC>
</Pax>
</PaxList>
<PaxSegmentList>
<PaxSegment>
<Arrival>
<AircraftScheduledDateTime>2022-10-14T02:15:00</AircraftScheduledDateTime>
<IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
<StationName>Санкт-Петербург (Пулково)</StationName>
<TerminalName>1</TerminalName>
</Arrival>
<DatedOperatingLeg>
<Arrival>
<AircraftScheduledDateTime>2022-10-14T02:00:00</AircraftScheduledDateTime>
<IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
<TerminalName>1</TerminalName>
</Arrival>
<CarrierAircraftType>
<CarrierAircraftTypeCode>32B</CarrierAircraftTypeCode>
</CarrierAircraftType>
<DatedOperatingLegID>ff05e506-a75c-4d66-b7aa-dd4279065e86</DatedOperatingLegID>
<Dep>
<AircraftScheduledDateTime>2022-10-14T00:40:00</AircraftScheduledDateTime>
<IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
<TerminalName>B</TerminalName>
</Dep>
</DatedOperatingLeg>
<Dep>
<AircraftScheduledDateTime>2022-10-14T00:50:00</AircraftScheduledDateTime>
<IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
<StationName>Москва (Шереметьево)</StationName>
<TerminalName>B</TerminalName>
</Dep>
<Duration>PT1H25M</Duration>
<MarketingCarrierInfo>
<CarrierDesigCode>SU</CarrierDesigCode>
<MarketingCarrierFlightNumberText>46</MarketingCarrierFlightNumberText>
</MarketingCarrierInfo>
<PaxSegmentID>72d8a7a6-a631-424a-9593-cb4151dfbdac</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
</PaxSegmentList>
<ServiceDefinitionList>
<ServiceDefinition>
<Name>Baggage</Name>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<ServiceDefinitionAssociation>
<BaggageAllowanceRef>
<BaggageAllowanceRefID>7a69bd2f-6123-434a-9dbd-84028e7c343d</BaggageAllowanceRefID>
</BaggageAllowanceRef>
</ServiceDefinitionAssociation>
<ServiceDefinitionID>6ac02c19-30a5-40a5-8c7d-9575655b4539</ServiceDefinitionID>
</ServiceDefinition>
</ServiceDefinitionList>
<ValidatingPartyList>
<ValidatingParty>
<ValidatingPartyID>e719d1c1-e04d-4d9e-98b9-d2f01756c83a</ValidatingPartyID>
<ValidatingPartyCode>SU</ValidatingPartyCode>
<ValidatingPartyName>Аэрофлот - российские авиалинии</ValidatingPartyName>
<ValidatingPartyDesigCode>555</ValidatingPartyDesigCode>

```

```

    </ValidatingParty>
  </ValidatingPartyList>
</DataLists>
<MixOrder>
  <MixOrderID>09461-220923-MEK2744</MixOrderID>
  <Order>
    <BookingRef>
      <BookingEntity>
        <Carrier>
          <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
        </Carrier>
      </BookingEntity>
      <BookingID>1BV1G9</BookingID>
      <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
    </BookingRef>
    <BookingRef>
      <BookingEntity>
        <Carrier>
          <AirlineDesigCode>SU</AirlineDesigCode>
        </Carrier>
      </BookingEntity>
      <BookingID>016FC9</BookingID>
      <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
    </BookingRef>
    <CreationDateTime>2022-09-23T14:59:00</CreationDateTime>
    <OrderID>09461-220923-OEK2745</OrderID>
    <OrderItem>
      <FareDetail>
        <FareComponent>
          <CabinType>
            <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
          </CabinType>
          <FareBasisCode>PCHSOCE</FareBasisCode>
          <FareRule>
            <RuleCode>SOC1</RuleCode>
          </FareRule>
        </FareComponent>
      </FareDetail>
      <PaxSegmentRefID>72d8a7a6-a631-424a-9593-cb4151dfbdac</PaxSegmentRefID>
      <Price>
        <BaseAmount CurCode="RUB">1125.00</BaseAmount>
        <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-09-
25T14:59:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
        <TaxSummary>
          <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
          </Tax>
          <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
        </TaxSummary>
        <TotalAmount CurCode="RUB">1310.00</TotalAmount>
      </Price>
      <RBD>
        <RBD_Code>P</RBD_Code>
      </RBD>
    </FareComponent>
    <PaxRefID>CNN-1</PaxRefID>
    <Price>
      <BaseAmount CurCode="RUB">1125.00</BaseAmount>
      <TaxSummary>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>

```



```

        <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">1310.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<OrderItemID>d24bf7ba-8903-4c99-9d3e-ae228fddef35</OrderItemID>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">1125.00</BaseAmount>
    <TaxSummary>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">1310.00</TotalAmount>
</Price>
<Remark>
<PaxSegmentRefID>72d8a7a6-a631-424a-9593-cb4151dfbdac</PaxSegmentRefID>
    <PaxRefID>CNN-1</PaxRefID>
    <Type>other</Type>
    <Text>pax travel with pnr</Text> <!-- ремарка о сопровождении -->
</Remark>
<Service>
    <PaxRefID OriginRef="12">CNN-1</PaxRefID>
<ValidatingPartyRefID>e719d1c1-e04d-4d9e-98b9-d2f01756c83a</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
<PaxSegmentRefID>72d8a7a6-a631-424a-9593-cb4151dfbdac</PaxSegmentRefID>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>ee0ae566-5464-4620-9d37-68cb5e6eade5</ServiceID>
    <StatusCode>HK</StatusCode>
</Service>
<Service>
    <PaxRefID OriginRef="12">CNN-1</PaxRefID>
<ValidatingPartyRefID>e719d1c1-e04d-4d9e-98b9-d2f01756c83a</ValidatingPartyRefID>
    <ServiceAssociations>
        <ServiceDefinitionRef>
            <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
                <PaxSegmentRef>
<PaxSegmentRefID>72d8a7a6-a631-424a-9593-cb4151dfbdac</PaxSegmentRefID>
                </PaxSegmentRef>
            </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        </ServiceDefinitionRef>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>585e99eb-ce46-4835-a825-d32e7b729c2b</ServiceID>
    <StatusCode>HI</StatusCode>
</Service>
</OrderItem>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<RelevanceDateTime>2022-09-23T11:59:29.8427763Z</RelevanceDateTime>
<ReservationGuideline>
    <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<StatusCode>CLOSED</StatusCode>
<TotalPrice>

```



```

<BaseAmount CurCode="RUB">1125.00</BaseAmount>
<TaxSummary>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
    <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">1310.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
<VoidTimelimitUtc>2022-09-23T20:59:00</VoidTimelimitUtc>
</Order>
<TotalAmount CurCode="RUB">1310.00</TotalAmount>
</MixOrder>
<PaymentFunctions>
  <OrderAssociation>
    <OrderRefID>09461-220923-OEK2745</OrderRefID>
  </OrderAssociation>
  <PaymentProcessingSummary>
    <Amount CurCode="RUB">1310.00</Amount>
    <PaymentID>de88df7b-a665-42ba-94c1-5ed37d5887f7</PaymentID>
    <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
      <OtherPaymentMethod />
    </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
  </PaymentProcessingSummary>
</PaymentFunctions>
<TicketDocInfo>
  <BookingRef>
    <BookingEntity>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </BookingEntity>
    <BookingID>1BV1G9</BookingID>
    <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
  </BookingRef>
  <BookingRef>
    <BookingEntity>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>SU</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </BookingEntity>
    <BookingID>016FC9</BookingID>
    <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
  </BookingRef>
<FareDetail>
  <FarePriceType>
    <FarePriceTypeCode>Sell</FarePriceTypeCode>
  </FarePriceType>
  <Price>
    <BaseAmount CurCode="RUB">1125.00</BaseAmount>
    <TaxSummary>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
        <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        <Amount CurCode="RUB">102.27</Amount>
        <QualifierCode>6</QualifierCode>
        <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
      </Tax>
    </TaxSummary>
  </Price>
</FareDetail>

```

```

        </Tax>
        <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
            <QualifierCode>6</QualifierCode>
            <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">185.00</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">1310.00</TotalAmount>
</Price>
</FarePriceType>
</FareDetail>
<IssueDateTime>2022-09-23T15:01:00</IssueDateTime>
<PaxRefID>CNN-1</PaxRefID>
<Ticket>
    <Coupon>
        <CouponNumber>1.0</CouponNumber>
        <CouponStatusCode>O</CouponStatusCode>
        <FareBasisCode>PCHSOCE</FareBasisCode>
        <ServiceRefID>ee0ae566-5464-4620-9d37-68cb5e6eade5</ServiceRefID>
        <SoldAirlineInfo>
<PaxSegmentRefID>72d8a7a6-a631-424a-9593-cb4151dfbdac</PaxSegmentRefID>
        </SoldAirlineInfo>
    </Coupon>
    <TicketReceipt>
        <URL>...</URL>
    </TicketReceipt>
    <ReportingTypeCode>TCH</ReportingTypeCode>
    <TicketDocTypeCode>T</TicketDocTypeCode>
    <TicketNumber>5556130029557</TicketNumber>
</Ticket>
</TicketDocInfo>
</Response>

```

Несопровождаемый ребенок

За перевозку несопровождаемого ребенка (возраст устанавливается авиакомпанией, чаще всего дети от 5 до 12 лет) взимается плата в размере 100% соответствующего тарифа для взрослого пассажира вне зависимости от возраста ребёнка. При этом перевозчик предоставляет ребенку отдельное место и разрешает бесплатный провоз багажа по установленным нормам.

Перевозка оформляется на электронных билетах стандартным образом. При оформлении перевозки несопровождаемого ребенка вводится поле «Спецобслуживание» с кодом UMNR.

Запрос UMNR должен быть обязательно подтвержден авиакомпанией (должен иметь статус "НК").

В SSR запросе также в поле для ввода текста (элемент <Text>) должно быть внесено: номер документа для подтверждения, что ребенок совершает полёт без сопровождения, дата выдачи документа, контакты встречающих и провожающих взрослых.

Категория пассажира при бронировании устанавливается авиакомпанией, чаще всего:

- UNN - РЕБЕНОК НЕСОПРОВОЖДАЕМЫЙ/ UNACCOMPANIED CHILD,

- YTH - МОЛОДЕЖЬ, YOUTH
- CNN - РЕБЕНОК СОПРОВОЖДАЕМЫЙ С ПРЕДОСТАВЛЕНИЕМ МЕСТА, ACCOMPANIED CHILD WITH SEAT

! Ввод ремарок для несопровождаемого ребенка возможен также для метода Mixvel_OrderCreateRQ.

Пример ввода SSR элемента UMNR (Mixvel_OrderChangeRQ):

```
<DataLists>
  <PaxSegmentRemarkList>
    <PaxSegmentRemark>
      <PaxSegmentRefID>token</PaxSegmentRefID>
      <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
      <Type>umnr</Type> <!-- Код SSR запроса -->
      <Text>провожает мама 89057000000 встречает бабушка 89057010000</Text>
    <!-- информация по требованию АК -->
      <ActionCode>add</ActionCode>
    </PaxSegmentRemark>
  </PaxSegmentRemarkList>
</DataLists>
```

P.S.: для метода OrderCreateRQ <ActionCode>add</ActionCode> не заполняется.

Пример ввода SSR элемента UMNR (Mixvel_OrderChangeRQ):

```
<DataLists>
...
  <PaxSegmentRemarkList>
    <PaxSegmentRemark>
      <PaxSegmentRefID>token</PaxSegmentRefID>
      <PaxRefID>Qwe-1</PaxRefID>
      <Type>umnr</Type>
      <!-- Код SSR запроса -->
      <Text>провожает мама 89057000000 встречает бабушка 89057010000</Text>
      <!-- информация по требованию АК -->
    </PaxSegmentRemark>
  </PaxSegmentRemarkList>
</DataLists>
```

! Правилами АК может быть установлен свой порядок оформления несопровождаемого ребенка, дополнительно он может включать необходимость оформление EMD-A с кодом RFISC 0BH.

Последовательность действий:

1. стандартный запрос AirShopping для специальной категории пассажира (если требуется);
2. Mixvel_OrderCreateRQ для специальной категории пассажира (если требуется);
3. Mixvel_OrderChangeRQ с внесением SSR UMNR (<PaxSegmentRemark>);
4. Mixvel_ServiceListRQ (опционально), если необходимо оформить EMD-A с дополнительной услугой на перевозку несопровождаемого ребенка;
5. Mixvel_OrderChangeRQ - выписка (после подтверждения SSR UMNR).

При выписке документов:

- В графе «Фамилия пассажира» билета печатается код UM и возраст из поля «Имя». - отображается автоматически.
- В графе «Разрешается/Запрещается, endorsements/restrictions» печатаются реквизиты документа, необходимого для перевозки несопровождаемого ребенка (если требуется) - заполняется агентом.

Формат для ввода Mixvel_OrderCreateRQ / Mixvel_OrderChangeRQ:

```
<DataLists>
  <PaxSegmentRemarkList>
    <PaxSegmentRemark>
      <PaxSegmentRefID>token</PaxSegmentRefID>
      <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
      <Type>endorsement</Type>
      <Text>печатаются реквизиты документа</Text>
      <ActionType>add</ActionType>
    </PaxSegmentRemark>
  </PaxSegmentRemarkList>
</DataLists>
```

Пример для метода OrderChangeRQ:

```
<?xml version="1.0"?>
<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header />
  <Body>
    <MessageInfo MessageId="b596297d-5d72-4f9a-9620-1d4b9f71678d" TimeSent="2021-04-21T10:44:11.3487979Z" />
    <AppData>
      <o:Mixvel_OrderChangeRQ xmlns:o="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_OrderChangeRQ/1_00">
        <Request>
          <DataLists>
            <PaxSegmentRemarkList>
              <PaxSegmentRemark>
                <PaxSegmentRefID>token</PaxSegmentRefID>
                <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
                <Type>umnr</Type>
                <Text>провожает мама 8905700000 встречает бабушка 89057010000</Text>
                <ActionType>add</ActionType>
              </PaxSegmentRemark>
            </PaxSegmentRemarkList>
          </DataLists>
          <MixOrder>
            <MixOrderID>96829-221026-MEE7335</MixOrderID>
          </MixOrder>
        </Request>
      </o:Mixvel_OrderChangeRQ>
    </AppData>
  </Body>
</MixEnv:Envelope>
```

Пример для метода OrderCreateRQ:

```
<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header/>
  <Body id="ID1">
```

```

<MessageInfo MessageId="703423d1-595c-49f5-98c2-5dcabe950276" TimeSent="2021-03-17T18:37:48Z"/>
<AppData>
  <m:Mixvel_OrderCreateRQ xmlns:m="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_OrderCreateRQ/1_01">
    <Request>
      <CreateOrder>
        <SelectedOffer>
          <OfferRefID>f592d991-706b-462c-a80b-a929d6f98baf</OfferRefID>
          <SelectedOfferItem>
            <OfferItemRefID>cb2014ec-3660-40f4-914b-bf8eb4472158</OfferItemRefID>
            <PaxRefID>Qwe-1</PaxRefID>
          </SelectedOfferItem>
        </SelectedOffer>
      </CreateOrder>
      <DataLists>
        <ContactInfoList>
          <ContactInfo>
            <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
            <EmailAddress>
              <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
              <EmailAddressText>d.y.ivanov@gmail.com</EmailAddressText>
            </EmailAddress>
            <Phone>
              <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
              <PhoneNumber>+79202457834</PhoneNumber>
            </Phone>
          </ContactInfo>
        </ContactInfoList>
        <PaxList>
          <Pax>
            <AgeMeasure>10</AgeMeasure>
            <IdentityDoc>
              <ExpiryDate>2030-04-12</ExpiryDate>
              <IdentityDocID>I 3X 123456</IdentityDocID>
              <IdentityDocTypeCode>SR</IdentityDocTypeCode>
              <IssueDate>2011-04-12</IssueDate>
              <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
              <Surname>Ivanov</Surname>
            </IdentityDoc>
            <Individual>
              <Birthdate>2011-04-12</Birthdate>
              <GenderCode>M</GenderCode>
              <GivenName>Andery</GivenName>
              <MiddleName>Danilovich</MiddleName>
              <Surname>Ivanov</Surname>
              <PrefixName>MR</PrefixName>
            </Individual>
            <PaxID>Qwe-1</PaxID>
            <PTC>ADT</PTC>
          </Pax>
        </PaxList>
        <PaxSegmentRemarkList>
          <PaxSegmentRemark>
            <PaxSegmentRefID>token</PaxSegmentRefID>
            <PaxRefID>Qwe-1</PaxRefID>
            <Type>umnr</Type>
            <!-- Код SSR запроса -->
            <Text>провожает мама 89057000000 встречает бабушка 89057010000</Text>
            <!-- информация по требованию АК -->
          </PaxSegmentRemark>
        </PaxSegmentRemarkList>
      </Request>
    </m:Mixvel_OrderCreateRQ>
  </AppData>

```

```

</DataLists>
<PaymentFunctions>
  <PaymentProcessingDetails>
    <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
      <OtherPaymentMethod/>
    </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
  </PaymentProcessingDetails>
</PaymentFunctions>
</Request>
</m:Mixvel_OrderCreateRQ>
</AppData>
</Body>
</MixEnv:Envelope>

```

Сплитование бронирования

Split бронирования возможен для двух и более пассажиров в рамках одного OrderID. Если в одном MixOrder несколько OrderID, сплит необходимо делать последовательно для каждого OrderID.

Результат успешного сплитования бронирования - выделение указанных пассажиров в отдельный OrderID при сохранении всех OrderID в одном MixOrder.

Для осуществления сплитования необходимо использовать Mixvel_OrderChange/Request/ChangeOrder/SplitOrder.

```

<Request>
  <ChangeOrder>
    <SplitOrder>
      <OrderID>token</OrderID>
      <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
      <PaxRefID>Pax-2</PaxRefID>
    </SplitOrder>
  </ChangeOrder>
  <MixOrder>
    <MixOrderID>09461-220724-MEE8925</MixOrderID>
  </MixOrder>
</Request>

```

В ответе в Mixvel_OrderViewRS/Response/MixOrder/Order должно появиться множество Order'ов. В структуре Mixvel_OrderViewRS/Response/DataLists нумерация PaxRefID должна быть уникальной внутри MixOrder.

В структуре Mixvel_OrderViewRS/Response/PaymentFunctions с привязкой к OrderID стоимость для каждого OrderID. Общая итоговая стоимость в Mixvel_OrderViewRS/Response/MixOrder/TotalAmount.

```

<MixOrder>
  <MixOrderID>96829-220803-MEE6233</MixOrderID>
  <Order>
    <BookingRef>
      <BookingEntity>
        <Carrier>
          <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
        </Carrier>
      </BookingEntity>
    </Order>
  </MixOrder>

```

```

<BookingID>1OPTCT</BookingID>
<BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
</BookingRef>
<BookingRef>
  <BookingEntity>
    <Carrier>
      <AirlineDesigCode>UT</AirlineDesigCode>
    </Carrier>
  </BookingEntity>
  <BookingID>025K05</BookingID>
  <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
</BookingRef>
<OrderID>96829-220803-OEE6234</OrderID>
...
</Order>

<Order>
  <BookingRef>
    <BookingEntity>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </BookingEntity>
    <BookingID>1Z9TCT</BookingID>
    <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
  </BookingRef>
  <BookingRef>
    <BookingEntity>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>UT</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </BookingEntity>
    <BookingID>0C0K06</BookingID>
    <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
  </BookingRef>
  <OrderID>96829-220803-OEE6522</OrderID>
  ...
</Order>

<TotalAmount CurCode="RUB">1230.00</TotalAmount>
</MixOrder>

```

Ограничения:

1. Не допускается разделение ребёнка с сопровождающим его взрослым;
2. Не допускается разделение при использовании спец. тарифа для пассажира, сопровождающего инвалида;
3. Не допускается разделение при использовании семейного тарифа.

Детализация стоимости билета

Отображение информации по расчету тарифа при оплате билета в методе Mixvel_OrderViewRS:

Mixvel_OrderViewRS/Response/TicketDocInfo/FareDetail/FareCalculationInfo/AddlInfoText.

Пример по расчету тарифа в Mixvel_OrderViewRS:

```
<Response>
```



```

...
<TicketDocInfo>
...
  <FareDetail>
    <FareCalculationInfo>
      <AddlInfoText>MOW UT TJM Q500 0.00RUB500END</AddlInfoText>
    </FareCalculationInfo>
    <FarePriceType>
      <FarePriceTypeCode>Sell</FarePriceTypeCode>
    <Price>
      <BaseAmount CurCode="RUB">0.00</BaseAmount>
      <TaxSummary>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">1000.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>YQ</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">30.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>YR</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">500.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>Q</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">247.95</Amount>
          <QualifierCode>6</QualifierCode>
          <TaxCode>VAT</TaxCode>
        </Tax>
        <TotalTaxAmount CurCode="RUB">1715.00</TotalTaxAmount>
      </TaxSummary>
      <TotalAmount CurCode="RUB">2270.00</TotalAmount>
    </Price>
  </FarePriceType>
</FareDetail>
...
</TicketDocInfo>
</Response>

```

Для корректного отображения курса по таксе Q, а также для корректного расчета тарифов, добавлена новая валюта в NUC.

Для этого в TaxType добавлен новый элемент CurConversion.

CurConversion - результат конвертации одной валюты в другую. Например, местная валюта в доллары США, воздушные мили в денежные средства.

Пример:

```

<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">600.00</Amount>
  <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
  <TaxCode>Q</TaxCode>
  <CurConversion>
    <Amount CurCode="NUC">10.31</Amount>
  </CurConversion>
</Tax>

```



```
</CurConversion>
</Tax>
```

В Mixvel_OrderViewRS на международных рейсах отображается курс валюты EUR-RUB после оплаты заказа:

Mixvel_OrderViewRS/Response/TicketDocInfo/FareDetail/FarePriceType/Price/CurConversion.

Пример отображения информации:

```
<FareDetail>
  <FarePriceType>
    <FarePriceTypeCode>Sell</FarePriceTypeCode>
    <Price>
      <BaseAmount CurCode="EUR">58.00</BaseAmount>
      <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-09-26T14:14:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
      <EquivAmount CurCode="RUB">3480</EquivAmount>
      <CurConversion>
        <Amount CurCode="EUR">58</Amount>
        <ConversionRate>
          <BaseCurCode="EUR">1</BaseCurCode>
          <CurCode="RUB">60<CurCode>
        </ConversionRate>
      <TotalAmount CurCode="RUB">6735.00</TotalAmount>
    </Price>
  </FarePriceType>
</FareDetail>
```

На внутренних рейсах информации по курсу валюты нет, значения по курсу остаются пустыми.

Ручное выставление автоматического таймлимита

После бронирования необходимо иметь возможность вручную уменьшить автоматический тайм-лимит на оплату билета. Воспользоваться этой функциональностью возможно через метод Mixvel_OrderChangeRQ.

OrderChangeRQ/Request/ChangeOrder/PaymentTimeLimitDateTime.

Пример:

```
<?xml version="1.0"?>
<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header />
  <Body>
    <MessageInfo MessageId="b596297d-5d72-4f9a-9620-1d4b9f71678d" TimeSent="2021-04-21T10:44:11.3487979Z" />
    <AppData>
      <o:Mixvel_OrderChangeRQ xmlns:o="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_OrderChangeRQ/1_00">
        <Request>
          <ChangeOrder>
            <PaymentTimeLimitDateTime>2022-09-23T07:01:00Z</PaymentTimeLimitDateTime>
          </ChangeOrder>
          <MixOrder>
            <MixOrderID>09461-220719-MEE8820</MixOrderID>
            <Order>
              <OrderID> </OrderID>
            </Order>
          </MixOrder>
        </Request>
      </o:Mixvel_OrderChangeRQ>
    </AppData>
  </Body>
</MixEnv:Envelope>
```

```
</Request>  
</o:Mixvel_OrderChangeRQ>  
</AppData>  
</Body>  
</MixEnv:Envelope>
```

В ответ будет приходить OrderViewRS с обновленными данными по тайм лимиту (без указания о внесенных изменениях).

Фильтр по отображению количества проходов

В Mixvel_AirShoppingRQ введен элемент **Selections** в структуру **PayloadRestrictions**:

Mixvel_AirShoppingRQ/Request/PayloadRestrictions/Selections

Поле	Описание
.../PayloadRestrictions	Фильтр по количеству выдачи предложений.
.../Selections	Показывает количеством проходов по выбранным вариантам.
.../OneBust	Имеет только один вариант - sponepass. Единственный вариант прохода. Пример: sponepass
.../Set	Может иметь цифровое целое значение, для определения количества проходов. Пример: от 1 до 50 макс

Пример запроса Mixvel_AirShoppingRQ, когда требуется только один вариант прохода:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header/>
  <Body>
    <MessageInfo MessageId="79b67a26-6fc3-41e3-8ac4-14e0ac0245c8" TimeSent="2021-03-17T17:37:47Z"/>
    <AppData>
      <shop:Mixvel_AirShoppingRQ xmlns:shop="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_AirShoppingRQ/1_01">
        <Request>
          <FlightRequest>
            <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
              <OriginDestCriteria>
                <CabinType>
                  <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
                  <PrefLevel>
                    <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
                  </PrefLevel>
                </CabinType>
                <DestArrivalCriteria>
                  <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
                </DestArrivalCriteria>
                <OriginDepCriteria>
                  <DateRangeStart>2022-09-20</DateRangeStart>
                  <DateRangeEnd>2022-09-20</DateRangeEnd>
                  <IATA_LocationCode>MOW</IATA_LocationCode>
                </OriginDepCriteria>
              </OriginDestCriteria>
            </FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
          </FlightRequest>
        </Request>
      </shop:Mixvel_AirShoppingRQ>
    </AppData>
  </Body>
</MixEnv:Envelope>
```

```

    <Pax>
      <Pax>
        <PaxID>Pax-1</PaxID>
        <PTC>ADT</PTC>
      </Pax>
    </Pax>
  </PayloadRestrictions>
  <Selections>
    <OneBust>Sponepass</OneBust>
  </Selections>
  <ObjectName>Offer</ObjectName>
</PayloadRestrictions>
</Request>
</shop:Mixvel_AirShoppingRQ>
</AppData>
</Body>
</MixEnv:Envelope>

```

Пример запроса Mixvel_AirShoppingRQ, когда требуется несколько вариантов прохода:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header/>
  <Body>
    <MessageInfo MessageId="79b67a26-6fc3-41e3-8ac4-14e0ac0245c8" TimeSent="2021-03-17T17:37:47Z"/>
    <AppData>
      <shop:Mixvel_AirShoppingRQ xmlns:shop="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_AirShoppingRQ/1_01">
        <Request>
          <FlightRequest>
            <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
              <OriginDestCriteria>
                <CabinType>
                  <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
                  <PrefLevel>
                    <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
                  </PrefLevel>
                </CabinType>
                <DestArrivalCriteria>
                  <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
                </DestArrivalCriteria>
                <OriginDepCriteria>
                  <DateRangeStart>2022-09-20</DateRangeStart>
                  <DateRangeEnd>2022-09-20</DateRangeEnd>
                  <IATA_LocationCode>MOW</IATA_LocationCode>
                </OriginDepCriteria>
              </OriginDestCriteria>
            </FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
          </FlightRequest>
          <Pax>
            <Pax>
              <PaxID>Pax-1</PaxID>
              <PTC>ADT</PTC>
            </Pax>
          </Pax>
          <PayloadRestrictions>
            <Selections>
              <Set>5</Set>
            </Selections>
          </PayloadRestrictions>
        </shop:Mixvel_AirShoppingRQ>
      </AppData>
    </Body>
  </MixEnv:Envelope>

```

```

        <ObjectName>Offer</ObjectName>
    </PayloadRestrictions>
</Request>
</shop:Mixvel_AirShoppingRQ>
</AppData>
</Body>
</MixEnv:Envelope>

```

Возврат мест без возврата билетов

ReleaseSeats: функционал по возврату мест без возврата билетов.

Если в рамках одного PNR необходимо произвести возврат мест без возврата билетов не для всех пассажиров, то агент самостоятельно должен произвести сплит для тех пассажиров PNR, для кого будет производиться ReleaseSeats, и далее оформить для них возврат мест без возврата билетов.

Возврат мест без возврата билетов может производиться как для части сегментов (в данном случае необходимо указать конкретные сегменты на ReleaseSeats), так и по всем полетным сегментам PNR (в таком случае сегменты в запросе указывать не нужно).

Для возврата мест без возврата билетов в запросе MixVel_OrderChangeRQ необходимо указать в элементе ReleaseSeats соответствующий PNR (OrderID) и сегменты (PaxSegmentRefID), по которым будет осуществлен возврат мест в рамках данного PNR (если возврат будет осуществлен только для части сегментов). Если возврат будет осуществляться для всех сегментов, то сегменты (PaxSegmentRefID) указывать не нужно.

Mixvel_OrderChangeRQ/Request/ChangeOrder/ReleaseSeats

Пример запроса:

```

<Request>
  <MixOrder>
    <MixOrderID>123456</MixOrderID>
  </MixOrder>
  <ChangeOrder>
    .....
    <ReleaseSeats>
      <OrderID>PNR1</OrderID>
      <PaxSegmentRefID>seg1</PaxSegmentRefID>
      <PaxSegmentRefID>seg2</PaxSegmentRefID>
    </ReleaseSeats>
    .....
  </ChangeOrder>
</Request>

```

В ответе MixVel_OrderChangeRS содержится информация по статусу сегмента/StatusCode (MixOrder/Order/OrderItem/Service/StatusCode):

«XX» – если сегмент отменен и «НК» – если сегмент подтвержден.

```

<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header/>
  <Body>
    <MessageInfo MessageId="b596297d-5d72-4f9a-9620-1d4b9f71678d" TimeSent="2021-04-21T10:44:11.3487979Z"/>
    <AppData>
      <o:Mixvel_OrderChangeRQ
xmlns:o="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_OrderChangeRQ/1_00">
        <Request>
          <ChangeOrder>
            <ReleaseSeats>
              <OrderID>96829-221230-OEH7958</OrderID>
              <PaxSegmentRefID>a7534929-0192-4acc-b68d-e089a7d7226c</PaxSegmentRefID>
            </ReleaseSeats>
          </ChangeOrder>
        </MixOrder>
        <MixOrderID>96829-221230-MEH7957</MixOrderID>
      </MixOrder>
    </Request>
  </o:Mixvel_OrderChangeRQ>
</AppData>
</Body>
</MixEnv:Envelope>

```

Mixvel_OrderViewRS:

```

<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header/>
  <Body>
    <MessageInfo MessageId="4ca0cfd2-4e2c-48d4-b25a-e1b59f7aab19" ReplyTo="b596297d-5d72-4f9a-9620-1d4b9f71678d" TimeSent="2022-12-30T15:20:01.7150932Z"/>
    <AppData>
      <View:Mixvel_OrderViewRS
xmlns:View="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_OrderViewRS/1_01">
        <Response>
          <DataLists>
            <BaggageAllowanceList>
              <BaggageAllowance>
                <BaggageAllowanceID>f1e5978b-bfed-49ba-bf5c-3ed17f7de265</BaggageAllowanceID>
                <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
                <WeightAllowance>
                  <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">8.0</MaximumWeightMeasure>
                </WeightAllowance>
              </BaggageAllowance>
            </BaggageAllowanceList>
            <ContactInfoList>
              <ContactInfo>
                <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
                <EmailAddress>
                  <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
                  <EmailAddressText>serg.den@gmail.com</EmailAddressText>
                </EmailAddress>
                <Phone>
                  <ContactTypeText>phone</ContactTypeText>
                  <PhoneNumber>+74955236678</PhoneNumber>
                </Phone>
              </ContactInfo>
            </ContactInfoList>
          </DataLists>
        </Response>
      </View:Mixvel_OrderViewRS>
    </AppData>
  </Body>
</MixEnv:Envelope>

```

```

</Phone>
<Phone>
  <ContactTypeText>agency</ContactTypeText>
  <PhoneNumber>+74955236678</PhoneNumber>
</Phone>
</ContactInfo>
</ContactInfoList>
<OriginDestList>
  <OriginDest>
    <DestCode>CDG</DestCode>
    <OriginCode>TBS</OriginCode>
    <OriginDestID>d83f28cd-0984-4705-aa3a-c3e94975c8f9</OriginDestID>
    <PaxJourneyRefID>a6fec50c-c4ae-4179-85a4-d9bee412a78f</PaxJourneyRefID>
  </OriginDest>
</OriginDestList>
<PaxJourneyList>
  <PaxJourney>
    <Duration>PT6H</Duration>
    <PaxJourneyID>a6fec50c-c4ae-4179-85a4-d9bee412a78f</PaxJourneyID>
    <PaxSegmentRefID>a7534929-0192-4acc-b68d-e089a7d7226c</PaxSegmentRefID>
  </PaxJourney>
</PaxJourneyList>
<PaxList>
  <Pax>
    <AgeMeasure>44</AgeMeasure>
    <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
    <IdentityDoc>
      <ExpiryDate>2025-01-01</ExpiryDate>
      <IdentityDocID>4510000562</IdentityDocID>
      <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
      <IssueDate>2009-04-12</IssueDate>
      <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
      <Surname>Sergeev</Surname>
    </IdentityDoc>
    <Individual>
      <Birthdate>1988-02-19</Birthdate>
      <GenderCode>M</GenderCode>
      <GivenName>Denis</GivenName>
      <MiddleName>Petrpovich</MiddleName>
      <Surname>Sergeev</Surname>
    </Individual>
    <PaxID>Pax-1</PaxID>
    <PTC>ADT</PTC>
  </Pax>
</PaxList>
<PaxSegmentList>
  <PaxSegment>
    <Arrival>
      <AircraftScheduledDateTime>2022-12-31T15:00:00</AircraftScheduledDateTime>
      <IATA_LocationCode>CDG</IATA_LocationCode>
      <StationName>Париж(Шарль де Голль)</StationName>
      <TerminalName>1</TerminalName>
    </Arrival>
    <DatedOperatingLeg>
      <Arrival>
        <AircraftScheduledDateTime>2022-12-31T15:00:00</AircraftScheduledDateTime>
        <IATA_LocationCode>CDG</IATA_LocationCode>
        <TerminalName>1</TerminalName>
      </Arrival>
      <CarrierAircraftType>
        <CarrierAircraftTypeCode>737</CarrierAircraftTypeCode>

```



```

</CarrierAircraftType>
<DatedOperatingLegID>3ff2cca-9160-4cdb-a6b7-b36e157be87a</DatedOperatingLegID>
<Dep>
  <AircraftScheduledDateTime>2022-12-31T12:00:00</AircraftScheduledDateTime>
  <IATA_LocationCode>TBS</IATA_LocationCode>
</Dep>
</DatedOperatingLeg>
<Dep>
  <AircraftScheduledDateTime>2022-12-31T12:00:00</AircraftScheduledDateTime>
  <IATA_LocationCode>TBS</IATA_LocationCode>
  <StationName>Тбилиси(Интернэйшнл)</StationName>
</Dep>
<Duration>PT6H</Duration>
<MarketingCarrierInfo>
  <CarrierDesigCode>A9</CarrierDesigCode>
  <MarketingCarrierFlightNumberText>3334</MarketingCarrierFlightNumberText>
</MarketingCarrierInfo>
<PaxSegmentID>a7534929-0192-4acc-b68d-e089a7d7226c</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
</PaxSegmentList>
<PriceClassList>
<PriceClass>
  <Code>STD</Code>
  <Desc>
    <Access>C</Access>
    <DescText>ИЗМЕНЕНИЕ ДО ВЫЛЕТА (06I)</DescText>
  </Desc>
  <Desc>
    <Access>C</Access>
    <DescText>ИЗМЕНЕНИЕ ПОСЛЕ ВЫЛЕТА (06J)</DescText>
  </Desc>
  <Desc>
    <Access>C</Access>
    <DescText>ВОЗВРАТ ПОСЛЕ ВЫЛЕТА (06L)</DescText>
  </Desc>
  <Desc>
    <Access>C</Access>
    <DescText>ПЛАТА ЗА ИЗМЕНЕНИЕ (055)</DescText>
  </Desc>
  <Desc>
    <Access>N</Access>
    <DescText>БИЗНЕС ЗАЛ (0BX)</DescText>
  </Desc>
  <Desc>
    <Access>N</Access>
    <DescText>ПИТАНИЕ 1 (0B3)</DescText>
  </Desc>
  <Desc>
    <Access>F</Access>
    <DescText>ОСНОВНОЕ МЕСТО (050)</DescText>
  </Desc>
  <Desc>
    <Access>F</Access>
    <DescText>РУЧ КЛАДЬ 8КГ 18Ф ДО 45Д 115CM (0MQ)</DescText>
  </Desc>
  <Desc>
    <Access>F</Access>
    <DescText>ДО 50Ф 23КГ И БОЛЕЕ 62Д 158CM (0FA)</DescText>
  </Desc>
  <Name>STANDARD</Name>
  <PriceClassID>d44b6041-66e1-4981-aa0c-d0dfd5b34cd4</PriceClassID>

```



```

</PriceClass>
</PriceClassList>
<ServiceDefinitionList>
  <ServiceDefinition>
    <Name>Baggage</Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <ServiceDefinitionAssociation>
      <BaggageAllowanceRef>
        <BaggageAllowanceRefID>f1e5978b-bfed-49ba-bf5c-
3ed17f7de265</BaggageAllowanceRefID>
      </BaggageAllowanceRef>
    </ServiceDefinitionAssociation>
    <ServiceDefinitionID>04c5234f-904f-4365-8419-cd28d5ac32a4</ServiceDefinitionID>
  </ServiceDefinition>
  <ServiceDefinition>
    <Name>Baggage</Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <ServiceDefinitionAssociation>
      <BaggageAllowanceRef>
        <BaggageAllowanceRefID>9e987d38-e9a0-4e05-95b8-
4cf1fb841407</BaggageAllowanceRefID>
      </BaggageAllowanceRef>
    </ServiceDefinitionAssociation>
    <ServiceDefinitionID>05a16b64-228a-42ab-a2c0-c574b9cfbd42</ServiceDefinitionID>
  </ServiceDefinition>
</ServiceDefinitionList>
<ValidatingPartyList>
  <ValidatingParty>
    <ValidatingPartyID>d19ae774-14f1-4abf-bd2e-79f50727361a</ValidatingPartyID>
    <ValidatingPartyCode>A9</ValidatingPartyCode>
    <ValidatingPartyName>Georgian Airways</ValidatingPartyName>
    <ValidatingPartyDesigCode>606</ValidatingPartyDesigCode>
  </ValidatingParty>
</ValidatingPartyList>
</DataLists>
<MixOrder>
  <MixOrderID>96829-221230-MEH7957</MixOrderID>
  <Order>
    <BookingRef>
      <BookingEntity>
        <Carrier>
          <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
        </Carrier>
      </BookingEntity>
      <BookingID>2012M2</BookingID>
      <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
    </BookingRef>
    <BookingRef>
      <BookingEntity>
        <Carrier>
          <AirlineDesigCode>A9</AirlineDesigCode>
        </Carrier>
      </BookingEntity>
      <BookingID>0KMKLD</BookingID>
      <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
    </BookingRef>
    <CreationDateTime>2022-12-30T18:16:00</CreationDateTime>
    <OrderID>96829-221230-OEH7958</OrderID>
  </OrderItem>
  <FareDetail>
    <FareComponent>

```

```

<CabinType>
  <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
</CabinType>
<FareBasisCode>MOW1</FareBasisCode>
<FareRule>
  <RuleCode>A901</RuleCode>
</FareRule>
<PaxSegmentRefID>a7534929-0192-4acc-b68d-e089a7d7226c</PaxSegmentRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="NUC">173.01</BaseAmount>
  <BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
31T11:00:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
  <EquivAmount CurCode="RUB">10705.00</EquivAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">615.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YQ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">1784.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">1452.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>GE</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">228.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>JA</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">4264.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">14969.00</TotalAmount>
</Price>
<PriceClassRefID>d44b6041-66e1-4981-aa0c-d0dfd5b34cd4</PriceClassRefID>
<RBD>
  <RBD_Code>M</RBD_Code>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="NUC">173.01</BaseAmount>
  <EquivAmount CurCode="RUB">10705.00</EquivAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">615.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
  
```

```

    <TaxCode>YQ</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">1784.00</Amount>
    <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
    <TaxCode>YR</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">1452.00</Amount>
    <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
    <TaxCode>GE</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">228.00</Amount>
    <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
    <TaxCode>JA</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">4264.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">14969.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<OrderItemID>a760fc49-7d42-4b50-b699-70012915d0fc</OrderItemID>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<PaymentTimeLimitDateTime>2022-12-30T15:47:00Z</PaymentTimeLimitDateTime>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="NUC">173.01</BaseAmount>
  <EquivAmount CurCode="RUB">10705.00</EquivAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">615.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YQ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">1784.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">1452.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>GE</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">228.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>JA</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">4264.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">14969.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID OriginRef="12">Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>d19ae774-14f1-4abf-bd2e-79f50727361a</ValidatingPartyRefID>

```

```

<ServiceAssociations>
  <ServiceDefinitionRef>
    <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
      <PaxSegmentRef>
        <PaxSegmentRefID>a7534929-0192-4acc-b68d-e089a7d7226c</PaxSegmentRefID>
      </PaxSegmentRef>
    </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
    <ServiceDefinitionRefID>04c5234f-904f-4365-8419-cd28d5ac32a4</ServiceDefinitionRefID>
  </ServiceDefinitionRef>
</ServiceAssociations>
<ServiceID>906aff73-5964-4c65-b751-19d55af52864</ServiceID>
</Service>
<Service>
  <PaxRefID OriginRef="12">Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>d19ae774-14f1-4abf-bd2e-79f50727361a</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxSegmentRefID>a7534929-0192-4acc-b68d-e089a7d7226c</PaxSegmentRefID>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>03f8638b-3528-4c46-9428-03b5e09d477d</ServiceID>
  <StatusCode>XX</StatusCode>
</Service>
<Service>
  <PaxRefID OriginRef="12">Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>d19ae774-14f1-4abf-bd2e-79f50727361a</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxSegmentRef>
          <PaxSegmentRefID>a7534929-0192-4acc-b68d-e089a7d7226c</PaxSegmentRefID>
        </PaxSegmentRef>
      </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
      <ServiceDefinitionRefID>05a16b64-228a-42ab-a2c0-c574b9cfbd42</ServiceDefinitionRefID>
    </ServiceDefinitionRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>77596c1b-5def-4e63-88ee-9a2e6e1b06b2</ServiceID>
  <StatusCode>XX</StatusCode>
</Service>
</OrderItem>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<RelevanceDateTime>2022-12-30T15:20:01.2673875Z</RelevanceDateTime>
<ReservationGuideline>
  <ReservationLang>EN</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<StatusCode>CLOSED</StatusCode>
<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">10705.00</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">615.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YQ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">1784.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
  </TaxSummary>
</TotalPrice>

```

```

</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">1452.00</Amount>
  <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
  <TaxCode>GE</TaxCode>
</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">228.00</Amount>
  <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
  <TaxCode>JA</TaxCode>
</Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">4264.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">14969.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
<VoidTimelimitUtc>2022-12-30T15:47:00Z</VoidTimelimitUtc>
</Order>
<TotalAmount CurCode="RUB">14969.00</TotalAmount>
</MixOrder>
<PaymentFunctions>
  <OrderAssociation>
    <OrderRefID>96829-221230-OEH7958</OrderRefID>
  </OrderAssociation>
  <PaymentProcessingSummary>
    <Amount CurCode="RUB">14969.00</Amount>
    <PaymentID>f0133836-5cc9-4265-b396-ebb3922e7334</PaymentID>
    <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
      <OtherPaymentMethod/>
    </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
  </PaymentProcessingSummary>
</PaymentFunctions>
<TicketDocInfo>
  <BookingRef>
    <BookingEntity>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </BookingEntity>
    <BookingID>2012M2</BookingID>
    <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
  </BookingRef>
  <BookingRef>
    <BookingEntity>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>A9</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </BookingEntity>
    <BookingID>0KMKLD</BookingID>
    <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
  </BookingRef>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
      </CabinType>
      <FareBasisCode>MOW1</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <RuleCode>A901</RuleCode>
      </FareRule>
      <PaxSegmentRefID>a7534929-0192-4acc-b68d-e089a7d7226c</PaxSegmentRefID>
      <Price>

```

```

<BaseAmount CurCode="NUC">173.01</BaseAmount>
<BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>2022-12-
31T11:00:00</BaseAmountGuaranteeTimeLimitDateTime>
<EquivAmount CurCode="RUB">10705.00</EquivAmount>
<TaxSummary>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
    <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">615.00</Amount>
    <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
    <TaxCode>YQ</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">1784.00</Amount>
    <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
    <TaxCode>YR</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">1452.00</Amount>
    <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
    <TaxCode>GE</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">228.00</Amount>
    <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
    <TaxCode>JA</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">4264.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">14969.00</TotalAmount>
</Price>
<PriceClassRefID>d44b6041-66e1-4981-aa0c-d0dfd5b34cd4</PriceClassRefID>
<RBD>
  <RBD_Code>M</RBD_Code>
</RBD>
</FareComponent>
<FareCalculationInfo>
  <AddInfoText>TBS A9 PAR173.01NUC173.01END ROE1.005682 </AddInfoText>
</FareCalculationInfo>
<FarePriceType>
  <FarePriceTypeCode>Sell</FarePriceTypeCode>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">10705.00</BaseAmount>
  <CurConversion>
    <Amount CurCode="EUR">174.00</Amount>
    <ConversionRate BaseCurCode="EUR" CurCode="RUB">61.50</ConversionRate>
  </CurConversion>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">615.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YQ</TaxCode>
    </Tax>
  </TaxSummary>

```



```

<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">1784.00</Amount>
  <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
  <TaxCode>YR</TaxCode>
</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">1452.00</Amount>
  <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
  <TaxCode>GE</TaxCode>
</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">228.00</Amount>
  <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
  <TaxCode>JA</TaxCode>
</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">0.00</Amount>
  <QualifierCode>6</QualifierCode>
  <TaxCode>VAT Fare</TaxCode>
</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">30.83</Amount>
  <QualifierCode>6</QualifierCode>
  <TaxCode>VAT ZZ</TaxCode>
</Tax>
<TotalTaxAmount CurCode="RUB">4264.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">14969.00</TotalAmount>
</Price>
</FarePriceType>
</FareDetail>
<IssueDateTime>2022-12-30T18:17:00</IssueDateTime>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<Ticket>
  <Coupon>
    <CouponNumber>1</CouponNumber>
    <CouponStatusCode>O</CouponStatusCode>
    <FareBasisCode>MOW1</FareBasisCode>
    <ServiceRefID>03f8638b-3528-4c46-9428-03b5e09d477d</ServiceRefID>
    <SoldAirlineInfo>
      <PaxSegmentRefID>a7534929-0192-4acc-b68d-e089a7d7226c</PaxSegmentRefID>
    </SoldAirlineInfo>
  </Coupon>
  <TicketReceipt>
    <URL>https://s3.sirena-research.ru:443/itinerary_receipts/96829-221230-
    OEH7958.6066130161865.pdf?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-
    Credential=minio%2F20221230%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-
    Date=20221230T152001Z&X-Amz-Expires=604800&X-Amz-
    SignedHeaders=host&response-content-type=application%2Fpdf&X-Amz-
    Signature=577f22ce1117af49fa105cb9af1e75b0a9f8c18e99d31a42622dfb6de7150f6b</URL>
  </TicketReceipt>
  <ReportingTypeCode>TCH</ReportingTypeCode>
  <TicketDocTypeCode>T</TicketDocTypeCode>
  <TicketNumber>6066130161865</TicketNumber>
</Ticket>
</TicketDocInfo>
</Response>
</View:Mixvel_OrderViewRS>
</AppData>
</Body>
</MixEnv:Envelope>

```

Удаление дополнительных услуг из Заказа

Данным функционалом можно воспользоваться через метод Mixvel_OrderChangeRQ:

Mixvel_OrderChangeRQ/Request/ChangeOrder/UpdateOrderItem/DeleteOrderItemList/**DeleteALaCarteOrderItem**

- Возможно удаление одновременно нескольких дополнительных услуг из заказа;
- если OrderItemID не указан, удаляются все дополнительные услуги из Order'a;
- если дополнительные услуги были оплачены/оформлены, производится возврат EMD по дополнительным услугам.

В том случае, если дополнительная услуга была оформлена (уже выписан EMD), MixVel автоматически пробует сделать VOID. Если VOID не допускается, автоматически производится ДОБРОВОЛЬНЫЙ возврат EMD. Функционал детализации возврата по EMD (добровольный или вынужденный) будет доступен в следующих релизах.

Mixvel_OrderChangeRQ/Request/ChangeOrder/UpdateOrderItem/DeleteOrderItemList/**DeleteALaCarteOrderItem**.

Пример:

```
<MixEnv:Envelope xmlns:MixEnv="https://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header/>
  <Body>
    <MessageInfo MessageId="a77e76ef-22a3-4fbc-9e39-45a937c859ae" TimeSent="2022-08-03T13:09:18.079342Z"/>
    <AppData>
      <Mixvel_OrderChangeRQ xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_OrderChangeRQ/1_00">
        <Request xmlns="">
          <ChangeOrder>
            <UpdateOrderItem>
              <DeleteOrderItemList>
                <DeleteALaCarteOrderItem>
                  <OrderID>96829-221018-OEE6531</OrderID>
                  <OrderItemID>032ed74b-69d3-4050-9e7c-5130319588e4</OrderItemID>
                </DeleteALaCarteOrderItem>
              </DeleteOrderItemList>
            </UpdateOrderItem>
          </ChangeOrder>
        </MixOrder>
        <MixOrderID>96829-221018-MEE6530</MixOrderID>
      </MixOrder>
    </Request>
  </Mixvel_OrderChangeRQ>
</AppData>
</Body>
</MixEnv:Envelope>
```

В ответ на запрос удаления доп. услуг возвращается актуальное состояние заказа.

Получение данных электронного билета и купона EMD

Для получения данных маршрут-квитанции в метод Mixvel_OrderChangeRQ добавлен ShowItinReceipt, элемент входит в структуру ResponseParameters. Расположен в Mixvel_OrderChangeRQ/Request/ResponseParameters/ShowItinReceipt.

Элемент	Описание	Пример
.../ShowItinReceipt	В случае TRUE этот запрос позволяет получить содержимое маршрут-квитанций на оформленные электронные билеты. default="false"	false; true

Расположение ответа в схеме Mixvel_OrderVeiwRS:

1. Данные электронного билета

Mixvel_OrderVeiwRS/Response/TicketDocInfo/Ticket/TicketReceiptData/
ElectronicTicketForm

2. Данные EMD

Mixvel_OrderVeiwRS/Response/TicketDocInfo/Ticket/TicketReceiptData/EMDForm

Пример получения данных электронного билета Mixvel_OrderVeiwRS:

```

<Response>
...
<TicketDocInfo>
...
<Ticket>
...
<TicketReceiptData>
  <ElectronicTicketForm>
  <IssuePlace>
  <AgencyCodeSession>99ГРС ТКП </AgencyCodeSession>
  <AgencyName>АО "СИРЕНА-ТРЭВЕЛ" </AgencyName>
  <CityCountry>МОСКВА РФ </CityCountry>
  <POS_CodeOperatorCodeCalculationMethod>92190744 0311 0</POS_CodeOperatorCode
CalculationMethod>
  </IssuePlace>
  <IssueDate>05ДЕК22</IssueDate>
  <IndividualName>SERGEEV/IVAN MR</IndividualName>
  <IdentityDocType>ПС4508369999</IdentityDocType>
  <TaxType>0</TaxType>
  <OriginDest>МОВТЮМ</OriginDest>
  <CarrierInfo>ПАО АВИАКОМПАНИЯ ЮТЭЙР</CarrierInfo>
  <AirlineInformation>
  <BookingRef>1BL9NN</BookingRef>
  
```

```

    <CodeType>1H</CodeType>
  </AirlineInformation>
  <BookingRefID>1BL9NN</BookingRefID>
  <BookingCarrierEntity>0K8M18/UT</BookingCarrierEntity>
  <FormSerialNumber>298 6130113670</FormSerialNumber>
  <ConjTicketsPRN/>
  <ConjTickets/>
  <LastIssue> </LastIssue>
  <TourCodeType/>
  <OrigIssue> </OrigIssue>
<ItineraryType>
  <ItinTypeLine1>
  <LocationCityName>МОСКВА</LocationCityName>
  <IATA_LocationCode>МОБ</IATA_LocationCode>
  <Carrier>UT </Carrier>
  <FlightNumber>461 </FlightNumber>
  <RBD_Code>F</RBD_Code>
  <DateInf>25ДЕК</DateInf>
  <TimeInf>1130</TimeInf>
  <StatusCode> OK</StatusCode>
  <TaxCodeType>FLTOW/AD00</TaxCodeType>
  <MinVis> </MinVis>
  <MaxVis> </MaxVis>
  <LuggNormType>HET</LuggNormType>
  <ArrivalTime>1600</ArrivalTime>
  <AirportName>БНУКОБО А</AirportName>
  <AirportCode>BHK</AirportCode>
  <></>
  </ItinTypeLine1>
  <ItinTypeLine2>
    <LocationCityName>ТЮМЕНЬ</LocationCityName>
    <IATA_LocationCode>ТЮМ</IATA_LocationCode>
    <AirportName>ТЮМЕНЬ РОЩИНО</AirportName>
    <AirportCode>РЦН</AirportCode>
  </ItinTypeLine2>
  <ItinTypeLine3/>
  <ItinTypeLine4/>
  <ItinTypeLine5/>
  <ItinTypeLine6/>
  <ItinTypeLine7/>
  <ItinTypeLine8/>
  <ItinTypeLine9/>
  </ItineraryType>
  <EndorsementsRestrictions>НДСА/К217.12 НДСZZ30.83/ОБМЕН\ВОЗВРАТ ЗАПРЕТ </EndorsementsRestrictions>
  <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>НАЛ</PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
  <PaymentDocInf/>

```

```

        <TaxSummaryType>MOW UT TJM Q500 0.00RUB500END YQ1000РУБ YR30РУБ</TaxSummaryType>
        <Tax>500.00РУБ</Tax>
        <TaxSummary>500.00</TaxSummary>
        <TaxAmountCurCode>РУБ</TaxAmountCurCode>
        <EquivTaxPD> </EquivTaxPD>
        <TaxRU>ZZ185РУБ</TaxRU>
        <TaxX>XT1030РУБ</TaxX>
        <TotalAmount>1715РУБ</TotalAmount>
        <TotalSumAmount>1715РУБ</TotalSumAmount>
<BarCode>M1SERGEEV/IVAN    E0K8M18 VKOTJMUT 461 359F    49>50000298/6130113670 1B
L9NNPS4508369999        </BarCode>
<QRLink>https://www.tch.ru/_vti_bin/INTEGRAV/GetEticket.aspx?2986130113670202212056BB3E4B5963
83CB7 </QRLink>
    </ElectronicTicketForm>
    </TicketReceiptData>
    ...
    </Ticket>
    ...
    </TicketDocInfo>
    ...
</Response>

```

Пример получения EMD Mixvel_OrderVeiwRS:

```

<Response>
...
<TicketDocInfo>
...
<Ticket>
...
    <TicketReceiptData>
        <EMDForm>
        <IssuePlace>
            <AgencyCodeSession>99ГРС ТКП </AgencyCodeSession>
            <AgencyName>АО "СИРЕНА-ТРЭВЕЛ" </AgencyName>
            <CityCountry>МОСКВА РФ    </CityCountry>
            <POS_CodeOperatorCodeCalculationMethod>00118580    5656 0</POS_CodeOperatorCode
CalculationMethod>
            </IssuePlace>
            <OrgIssued>ПАО АВИАКОМПАНИЯ ЮТЭЙР </OrgIssued>
            <EMDNumber>298 6150040310 </EMDNumber>
            <IssueDate>06ДЕК22</IssueDate>
            <IssDate>06ДЕК22</IssDate>
            <TourCodeType/>
            <ConjTicksType>
                <ConjType>КПН1 2986130115041 K2</ConjType>
            </ConjTicksType>

```

```

<EndorsType>
  <EndorType/>
</EndorsType>
<IndividualName>SERGEEV/IVAN MR </IndividualName>
<IdentityDocType>ПС4508369999</IdentityDocType>
<PTAInfo>10 БАГАЖ</PTAInfo>
<RFISCType>С 0DG СБОР ЗА КГ ПРЕВЫШЕНИЯ НОРМЫ</RFISCType>
<RFISCType>С 0DG СБОР ЗА КГ ПРЕВЫШЕНИЯ НОРМЫ</RFISCType>
<RFISCRetTAX/>
  <RFISCAgnTAX/>
    <ConjInfo/>
    <EMD990/>
  <RFISCText/>
    <SummaryText>ЧЕТЫРЕ</SummaryText>
  <CurCode>ЕВР</CurCode>
  <Summary>4.00</Summary>
    <CurConv>1ЕВР=61.50РУБ </CurConv>
<TaxEquivPd>250.00РУБ </TaxEquivPd>
  <TaxEMD/>
  <TaxOth/>
  <TotalAmount>250РУБ</TotalAmount>
<PaymentProcessingSummary>НАЛ</PaymentProcessingSummary>
  <EMDTo/>
  <SegmentsType>
    <OrgSegment>КПН1 ПАО АВИАКОМПАНИЯ ЮТЭЙР РЦН</OrgSegment>
  </SegmentsType>
    <RetSegmentType/>
  <BookingData>1WXZ26/1Н 0К9В09/УТ</BookingData>
  <RemarkText>КПН1 ТАРИФ ЗА МЕСТО=4.00ЕВР 1КМ НДС22.73 ПЛАТА ЗА УСЛУГУ НЕ
ПОДЛЕЖИТ ВОЗВРАТУ КПН1 ТЮМЕНЬ (РЦН) - МОСКВА (ВНК) УТ 462 20ДЕК22</RemarkText>
  <QRCode>SERGEEV/IVAN 06DEC2022 2986150040310 10 BAGAZH RUB250.00</QRCode>
</EMDForm>
  </TicketReceiptData>
  ...
</Ticket>
  ...
</TicketDocInfo>
  ...
<Response>

```

Примечание к разделу:

При выписке билетов MixVel проводит проверку актуальности тарифа и его стоимости. Если сумма к оплате изменяется, MixVel сообщает об этом в ответе, выписка билетов произведена не будет. Агенту необходимо бует выполнить запрос

OrderRetrieveRQ, в ответе будет указана актуальная стоимость и состояние заказа. После совершенной операции можно будет повторить оплату с обновленной стоимостью по заказу.

После выпуска электронных документов и актуализации информации о заказе, приходит информация о сроке, при котором возможна процедура аннуляции только что созданного заказа (VOID). Информация приходит в структуре Mixvel_OrderViewRS/Response/MixOrder/Order/VoidTimelimitUtc.

Пример описанной информации можно увидеть в разделе 4.3.1 – сценарий запроса на оплату заказа по воинскому перевозочному документу (<VoidTimelimitUtc>2022-09-01T20:59:00</VoidTimelimitUtc>).

Операция VOID не производится после обмена билета!

4.3.4. Сервис уведомлений Mixvel

Реализован сервис уведомлений пользователей:

- О событиях по операциям с электронными документами (электронными билетами и/или EMD) (Online-ticket);
- О событиях в бронированиях агентства, требующих действий со стороны агента (агентские очереди).

Подключение к сервису уведомлений

Необходимо направить заявку на support@mixvel.com с указанием наименования агентства, кода агентства, SirenaClientID и уточнением, какие из сервисов необходимо подключить:

- Online-ticket
- AgentQueues (Агентские очереди).

Далее заявка подтверждается сотрудниками службы поддержки Mixvel, после подтверждения заявки будет доступна работа с сервисами.

При отправке заявки в теме письма указывать: «Подключение к системе нотификаций».

Подключение к сервису уведомлений

После подключения пользователя к сервису уведомлений MixVel, пользователь, далее на постоянной основе, будет получать нотификации - одно сообщение нотификации для одного события (бронирования/электронного документа), работа сервиса осуществляется методом Mixvel_OrderChangeNotifRQ. MixVel хранит на информацию в сервисе уведомлений не более 1 недели, агентские очереди, после просмотра - очищаются.

Дополнительно для пользователей реализован метод Mixvel_OrderNotifRQ/RS, позволяющий получить информацию о заказах/билетах, которые имеются в базе сервиса уведомлений MixVel: те, которые попали из OnlineTicket и/или агентских очередей APC «Сирена-Трэвел».

Online-ticket

Система Online-ticket предназначена для оперативной передачи данных по операциям с билетами/EMD от APC «Сирена-Трэвел» (GDS) агентствам. Система Online-ticket поддерживает следующие операции с авиабилетами:

- продажа;
- обмен;
- возврат.

Агентские очереди Сирена-Трэвел (AgentQueues)

В системе MixVel предусмотрен механизм обработки очередями PNR от APC «Сирена-Трэвел» (GDS) агентствам. В очередь поступают PNR пассажиров, с которыми агенту требуется установить контакт. Необходимость этого возникает в случае изменения расписания рейса, на который забронировано место, пересадки пассажира на другой рейс, подтверждения листа ожидания и т.д.

Перечень существующих агентских очередей:

Номер очереди в «Сирена-Трэвел»	Название очереди	Наименование очереди в MixVel
7	Изменение расписания (пересадка)	7_SCHEDULE_CHANGE
4	Визовая информация	4_VISA_INF
9	Ручной ТМЛ	9_MANUAL_TIMELIMIT
10	Автоматический ТМЛ	10_AUTO_TIMELIMIT
11	Горящий ручной ТМЛ	11_URGENT_MANUAL_TIMELIMIT
12	Горящий автоматический ТМЛ	12_URGENT_AUTO_TIMELIMIT
13	Лист ожидания	13_WAITLIST
19	Оценка/прайсинг	19_PRICING
20	Изменение сеанса	20_SEANCE_CHANGE
49	Постановка в очередь оператором при ручной обработке телеграмм	49_MANUAL_TELEX
51	Групповые PNR's (тайм-лимит)	51_GROUP_BOOKING_TIMELIMIT
57	Ошибки при делении PNR	57_SPLIT_ERROR
70	Интернет бронирования	70_WEB_BOOKING

75	Ручная или полуавтоматическая тарификация	75_MANUAL_PRICING
77	Ошибка из-за разрыва связи с СЭБ авиакомпании при запросе ОТ	77_SEB_ERROR
78	Электронные билеты при бронировании через интернет	78_WEB_BOOKING_ET
79	Неподтвержденная оплата	79_UNCONF_PAYMENT
80	Очередь для бронирования через интернет. Наградной билет (только для ЮТ)	80_WEB_BOOKING_UT
81	PNR, в которых после изменения расписания авиакомпанией стыковочное время меньше чем	81_MIN_CONNECT_TIME
88	Добровольный обмен по 31-ой категории	88_VOLUNTARY_EXCHANGE
110	PNR с запросом такси на безвозмездной основе	110_TAXI
111	Ручные SSR, ручное подтверждение бронирования, аннулирование, бронирования в инвенторном центре.	111_MANUAL_SSR
113	Нераспечатанные EMD	113_NOT_PRINT_EMD
114	статус CVC	114_SVC_STATUS
177	Изменение расписание, кроме пересадки.	177_SHED_CHNG_EXCEPT_REBOOK

Примеры метода OrderChangeNotifRQ

Пример сообщения Mixvel_OrderChangeNotifRQ с информацией из сервиса OnlineTicket:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
```



```

<Mixvel_OrderChangeNotifRQ>
  <Notification>
    <NotifType xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
      xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <ChangeGroup>
        <ChangeDateTime>2022-12-08T20:18:00Z</ChangeDateTime>
        <ChangeOperation>
          <DocInfo>
            <BookingRef>
              <BookingEntity>
                <Carrier>
                  <AirlineDesigCode>ГРУ</AirlineDesigCode>
                </Carrier>
              </BookingEntity>
            <BookingID>1WCK1W</BookingID>
          </BookingRef>
          <EndorsementText>НДС279.55</EndorsementText>
          <FareInfo>
            <FareCalculationInfo />
            <FareCalculationMode>AUTO</FareCalculationMode>
            <Price>
              <BaseAmount CurCode="РУБ">0.00</BaseAmount>
              <CurConversion>
                <Amount CurCode="ЕВР">3075.00</Amount>
              </CurConversion>
            </Price>
            <TourCode />
          </FareInfo>
          <OperationsList>
            <Operation>
              <AgencyID xsi:type="xsd:string">99ГРС</AgencyID>
              <AgencyOperationType>Booking</AgencyOperationType>
              <InternetPointOfSaleID />
              <OperationDateTime>2022-12-08T20:16:00Z</OperationDateTime>
              <OperatorID>ТКП99ГРС5758</OperatorID>
              <OperatorNumber>5758</OperatorNumber>
              <PointOfSaleID>00118580</PointOfSaleID>
              <TerminalID>НДСАП3</TerminalID>
            </Operation>
            <Operation>
              <AgencyID xsi:type="xsd:string">99ГРС</AgencyID>
              <AgencyOperationType>Primary</AgencyOperationType>
              <InternetPointOfSaleID>92006832</InternetPointOfSaleID>
              <OperationDateTime>2022-12-08T20:18:00Z</OperationDateTime>
              <OperatorID>ТКП99ГРС5758</OperatorID>
              <OperatorNumber>5758</OperatorNumber>
              <PointOfSaleID>00118580</PointOfSaleID>
              <TerminalID>НДСАП3</TerminalID>
            </Operation>
            <Operation>
              <AgencyID xsi:type="xsd:string">99ГРС</AgencyID>
              <AgencyOperationType>Secondary</AgencyOperationType>
              <InternetPointOfSaleID />
              <OperationDateTime>2022-12-08T20:17:00Z</OperationDateTime>
              <OperatorID>ТКП99ГРС5758</OperatorID>
              <OperatorNumber>5758</OperatorNumber>
              <PointOfSaleID>00118580</PointOfSaleID>
              <TerminalID>НДСАП3</TerminalID>
            </Operation>
          </OperationsList>
          <PaymentInfo>

```



```

<Amount CurCode="PYB">-3075.00</Amount>
<PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
  <DirectBill>
    <BillInfo>ONETWOTRIP</BillInfo>
  </DirectBill>
</PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
</PaymentInfo>
<PaxInfo>
  <BenefitDocID xsi:type="xsd:string"></BenefitDocID>
  <Birthdate>1991-04-12T03:00:00+03:00</Birthdate>
  <CitizenshipCountryCode />
  <ContactInfo>
    <Phone>
      <PhoneNumber>NOREPLY@SIRENA-TRAVEL.RU</PhoneNumber>
    </Phone>
    <Phone>
      <PhoneNumber>A.NASD.IVANOVA@GMAIL.COM</PhoneNumber>
    </Phone>
    <Phone>
      <PhoneNumber>D.Y.IVANOV@GMAIL.COM</PhoneNumber>
    </Phone>
    <Phone>
      <PhoneNumber>A.N.IVANOVA@GMAIL.COM</PhoneNumber>
    </Phone>
    <Phone>
      <PhoneNumber>SVC16::ST=C</PhoneNumber>
    </Phone>
  </ContactInfo>
  <IdentityDocID>ПЦ</IdentityDocID>
  <IdentityDocTypeCode>7001451111</IdentityDocTypeCode>
  <GenderCode>M</GenderCode>
  <GivenName>DANIL IUREVICH MR</GivenName>
  <PTC>ADT</PTC>
  <Surname>IVANOV</Surname>
</PaxInfo>
<Ticket>
  <ConnectedDocNumber>5556150040798</ConnectedDocNumber>
  <Coupon>
    <ConnectedCouponNumber>1</ConnectedCouponNumber>
    <CouponNumber>1</CouponNumber>
    <CouponStatusCode>F</CouponStatusCode>
    <FareComponent>
      <FareBasisCode>RNBSLR</FareBasisCode>
      <Price>
        <BaseAmount CurCode="EBP">-50.00</BaseAmount>
      </Price>
      <RBD>
        <RBD_Code>R</RBD_Code>
      </RBD>
    </FareComponent>
    <InvolIndCode>V</InvolIndCode>
  <PaxSegmentRefID>ad8809e5-c0cb-4f06-8512-555e8fa49d02</PaxSegmentRefID>
  <RFISC>OBT</RFISC>
  <RFISC_Desc>ДОМАШНЕЕ ЖИВОТНОЕ В САЛОНЕ</RFISC_Desc>
</Coupon>
  <TicketDocTypeCode>J</TicketDocTypeCode>
  <TicketNumber>5556130121671</TicketNumber>
</Ticket>
  <ValidatingPartyCode>555</ValidatingPartyCode>
</DocInfo>
</ChangeOperation>

```

```

    <ReasonCode>DocRefund</ReasonCode>
  </ChangeGroup>
  <DataLists>
    <PaxSegmentList>
      <PaxSegment>
        <Arrival>
          <AircraftScheduledDateTime>0001-01-01T00:00:00</AircraftScheduledDateTime>
            <IATA_LocationCode Standart="TCH">COY</IATA_LocationCode>
          </Arrival>
          <Dep>
            <AircraftScheduledDateTime>2023-01-12T06:05:00Z</AircraftScheduledDateTime>
              <IATA_LocationCode Standart="TCH">ШПМ</IATA_LocationCode>
            </Dep>
            <MarketingCarrierInfo>
              <CarrierDesigCode>SU</CarrierDesigCode>
              <MarketingCarrierFlightNumberText>1152</MarketingCarrierFlightNumberText>
            </MarketingCarrierInfo>
            <PaxSegmentID>ad8809e5-c0cb-4f06-8512-555e8fa49d02</PaxSegmentID>
          </PaxSegment>
        </PaxSegmentList>
      </DataLists>
    </NotifType>
  </Notification>
</Mixvel_OrderChangeNotifRQ>

```

Пример сообщения Mixvel_OrderChangeNotifRQ с информацией из сервиса Агентских очередей:

```

<Mixvel_OrderChangeNotifRQ>
  <Notification>
    <ChangeGroup>
      <ChangeDateTime>2022-12-08T20:18:00Z</ChangeDateTime>
      <ChangeOperation>
        <BookingRef>
          <BookingID>1GTRYO</BookingID>
        </BookingRef>
      </ChangeOperation>
      <Source>AgentQueues</Source> <!-- enum: OnlineTicket or AgentQueues -->
      <ReasonCode>7</ReasonCode>
    </ChangeGroup>
    <MixOrder>
      <MixOrderID>token</MixOrderID>
    </MixOrder>
  </Notification>
</Mixvel_OrderChangeNotifRQ>

```

Метод Mixvel_OrderNotifRQ/RS

Метод Mixvel_OrderNotifRQ/RS служит для самостоятельного запроса пользователем информации о заказах, которые имеются в базе сервиса уведомлений: те, которые попали из OnlineTicket и/или агентских очередей.

Для детализации диапазона поиска данных: строго один диапазон дат, глубиной не более одной недели.

Source - тип источника, определяющий уведомления:

- OnlineTicket;

- AgentQueues.



4.3.5. Просмотр состояния заказа/бронирования

Общие положения

Endpoint: /api/Order/OrderRetrieve

Для получения полных данных по бронированию используется запрос Mixvel_OrderRetrieveRQ. В параметрах запроса необходимо передать MixOrderID, OrderID или TicketNumber.

В ответ на успешный запрос агент получает сообщение Mixvel_OrderViewRS, которое будет содержать полные данные по бронированию – данные о сегментах перевозки, данные пассажиров, данные маршрут квитанций и информацию об оплатах заказа, а также информацию по актуальному OrderItemID.

Структура запроса

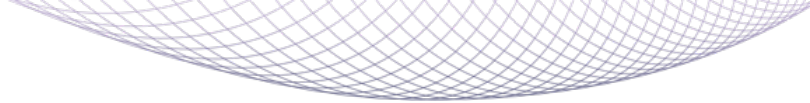
Входные данные запроса должны удовлетворять схеме Mixvel_OrderRetriveRQ.xsd и содержать следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderRetrieveRQ/Request/OrderFilterCriteria/DocFilterCriteria/DocumentNumber	2985000009968	Номер билета, выпущенного в рамках конкретного заказа
или		
Mixvel_OrderRetrieveRQ/Request/OrderFilterCriteria/Order/OrderID	06031-200201- OAC1234	Уникальный идентификатор заказа/бронирования
или		
Mixvel_OrderRetrieveRQ/Request/OrderFilterCriteria/MixOrder/MixOrderID	06031-200201- MAA003	Уникальный идентификатор корзины заказов

Структура ответа

Ответ системы на запрос бронирования соответствует схеме Mixvel_OrderViewRS.xsd и содержит следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderViewRS/Response/MixOrder/Order	complex	Данные по заказу, включая ассоциированные и неассоциированные услуги, тарифы перевозки, общую стоимость заказа и входящих в него услуг
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderItem	complex	Отражает услуги конкретного пассажира и документ, подтверждающий право на услуги. В случае внесения изменений в Заказ (в том числе через внешние системы), OrderItemID обновляется.
Mixvel_OrderViewRS/Response/MixOrder/Order/TotalPrice	complex	Общая стоимость заказа включая тариф и сборы.
Mixvel_OrderViewRS/Response/MixOrder/Order/OrderItem /FareDetail	complex	Информация о тарифе текущего элемента заказа типа «Перевозка»
Mixvel_OrderViewRS/Response/MixOrder/Order/OrderItem /Service	complex	Список услуг, входящих в текущий элемент заказа. Может включать себя как услуги по перевозке, так и дополнительные ассоциированные услуги.
Mixvel_OrderViewRS/Response/MixOrder/Order/OrderItem /Service/PaxRefID	complex	Идентификатор пассажира, к которому относится данный элемент заказа



XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderViewRS/Response/MixOrder/Order/OrderItem /Service/ServiceAssociations/ServiceDefinitionRef/Service DefinitionRefID	ServiceDefinition-1	Ссылка на описание и характеристики дополнительной услуги, входящей в данный элемент заказа.
Mixvel_OrderViewRS/Response/DataLists/BaggageAllowanceList	complex	Данные, описывающие условия перевозки багажа для каждой услуги «Перевозка», входящей в заказ
Mixvel_OrderViewRS/Response/DataLists/ContactInfoList	complex	Данные, описывающие контактную информацию пассажиров заказа
Mixvel_OrderViewRS/Response/DataLists/PaxList	complex	Данные, описывающие пассажиров заказа, их персональную информацию и данные документов
Mixvel_OrderViewRS/Response/DataLists/PaxSegmentList	complex	Данные, описывающие пассажиро-сегменты перевозки, включающие в себя пункт отправления и назначения, время отправки, продолжительность поездки и т.д.
Mixvel_OrderViewRS/Response/DataLists/ServiceDefinitionList	complex	Информация об услугах, входящих в заказ, включающая их описание, коды RFIC и RFISC и т.д.
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists / ValidatingPartyList /	complex	Данные валидирующего перевозчика / провайдера

<p>Mixvel_OrderViewRS/Response/TicketDocInfo</p>	<p>complex</p>	<p>Данные маршрут-квитанций оплаченных услуг заказа</p> <p>TicketDocInfo содержит ссылку на конкретного пассажира в элементе PaxRefID. При наличии нескольких документов на одного пассажира. Например, при билетооформлении в рамках M1/M2 или наличии дополнительных услуг, оформленных на отдельных документах, будет создано несколько структур TicketDocInfo, чтобы отразить все документы, созданные в рамках MixOrder. Все документы будут содержать ссылку на пассажира, на которого был оформлен документ.</p> <p>При оформлении перевозки в структуре TicketDocInfo/Ticket/Coupon будет содержаться ссылка на ServiceID в структуре OrderItem, внутри которой содержится информация о валидирующем перевозчике (./Service/ValidatingPartyRefID) и связи с сегментом (./Service/ServiceAssociation/PaxSegmentRefID). Для дополнительной услуги – внутри Service будет также содержаться информация о валидирующем перевозчике (./Service/ValidatingPartyRefID), однако ссылка на сегмент будет находиться в отдельной структуре (./Service/ServiceAssociations/ServiceDefinitionRef/ServiceDefinitionRefFlightAssociations/PaxSegmentRef/PaxSegmentRefID), также будет добавлена информация о</p>
--	----------------	--

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
		самой дополнительной услуге ((./Service/ServiceAssociations/ServiceDefinitionRef/).
Mixvel_OrderViewRS/PaymentFunctions/PaymentProcessingSummary	complex	Данные о поступивших оплатах за конкретные услуги заказа

Сценарий использования и примеры сообщений

Запрос на получение данных по заказу, оформленного агентом, будет выглядеть следующим образом.

```
<Request>
  <OrderFilterCriteria>
    <MixOrder>
      <MixOrderID>96829-220623-MEE4281</MixOrderID>
    </MixOrder>
  </OrderFilterCriteria>
</Request>
```

В ответ от системы приходит сообщение Mixvel_OrderViewRS с полной информацией о заказе, данными оплаты и информации о выпущенных маршрут-квитанциях.

```
<Response>
  <DataLists>
    <BaggageAllowanceList>
      <BaggageAllowance>
        <BaggageAllowanceID>e059416a-2a74-41a5-aff5-4108a91260f7</BaggageAllowanceID>
        <TypeCode>CarryOn</TypeCode>
        <WeightAllowance>
          <MaximumWeightMeasure UnitCode="K">10.0</MaximumWeightMeasure>
        </WeightAllowance>
      </BaggageAllowance>
    </BaggageAllowanceList>
    <ContactInfoList>
      <ContactInfo>
        <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
        <EmailAddress>
          <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
          <EmailAddressText>serg.den@gmail.com</EmailAddressText>
        </EmailAddress>
        <Phone>
          <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
          <PhoneNumber>+74955236678</PhoneNumber>
        </Phone>
      </ContactInfo>
    </ContactInfoList>
    <OriginDestList>
```

```

<OriginDest>
  <DestCode>TJM</DestCode>
  <OriginCode>LED</OriginCode>
  <OriginDestID>30a9695f-504b-483f-a5a4-93f92e92506d</OriginDestID>
  <PaxJourneyRefID>ed58b5fe-fb70-401d-b6e0-061d7c008eb2</PaxJourneyRefID>
</OriginDest>
</OriginDestList>
<PaxJourneyList>
  <PaxJourney>
    <Duration>PT3H10M</Duration>
    <PaxJourneyID>ed58b5fe-fb70-401d-b6e0-061d7c008eb2</PaxJourneyID>
    <PaxSegmentRefID>ed364ed3-e4b8-42c6-8e53-3522359a9919</PaxSegmentRefID>
  </PaxJourney>
</PaxJourneyList>
<PaxList>
  <Pax>
    <AgeMeasure>33</AgeMeasure>
    <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
    <IdentityDoc>
      <ExpiryDate>2025-01-01</ExpiryDate>
      <IdentityDocID>4510000562</IdentityDocID>
      <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
      <IssueDate>2009-04-12</IssueDate>
      <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
      <Surname>Sergeyev</Surname>
    </IdentityDoc>
    <Individual>
      <Birthdate>1988-02-19</Birthdate>
      <GenderCode>M</GenderCode>
      <GivenName>Denis</GivenName>
      <MiddleName>Petrovich</MiddleName>
      <Surname>Sergeyev</Surname>
    </Individual>
    <PaxID>Pax-1</PaxID>
    <PTC>ADT</PTC>
  </Pax>
</PaxList>
<PaxSegmentList>
  <PaxSegment>
    <Arrival>

```

```
<AircraftScheduledDateTime>2022-07-26T04:55:00</AircraftScheduledDateTime>
<IATA_LocationCode>TJM</IATA_LocationCode>
<StationName>Тюмень(Роцино)</StationName>
</Arrival>
<DatedOperatingLeg>
  <Arrival>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-07-26T04:55:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>TJM</IATA_LocationCode>
  </Arrival>
  <CarrierAircraftType>
    <CarrierAircraftTypeCode>319</CarrierAircraftTypeCode>
  </CarrierAircraftType>
  <DatedOperatingLegID>9efb1d67-429b-4ec5-803c-a30b7a0c0458</DatedOperatingLegID>
  <Dep>
    <AircraftScheduledDateTime>2022-07-25T23:45:00</AircraftScheduledDateTime>
    <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
    <TerminalName>1</TerminalName>
  </Dep>
</DatedOperatingLeg>
<Dep>
  <AircraftScheduledDateTime>2022-07-25T23:45:00</AircraftScheduledDateTime>
  <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
  <StationName>Санкт-Петербург(Пулково)</StationName>
  <TerminalName>1</TerminalName>
</Dep>
<Duration>PT3H10M</Duration>
<MarketingCarrierInfo>
  <CarrierDesigCode>SU</CarrierDesigCode>
  <MarketingCarrierFlightNumberText>6451</MarketingCarrierFlightNumberText>
</MarketingCarrierInfo>
<PaxSegmentID>ed364ed3-e4b8-42c6-8e53-3522359a9919</PaxSegmentID>
</PaxSegment>
</PaxSegmentList>
<PriceClassList>
  <PriceClass>
    <Code>NB</Code>
    <Desc>
      <DescText>ОТ 75 ДО 125 ПРЦН ЗАРАБОТ МИЛ (ME1)</DescText>
    </Desc>
  </PriceClass>
</Desc>
```

```
<DescText>CARRY10KG 22LBUPTO 55X40X25CM (0MJ)</DescText>
</Desc>
<Name>ECONOMY LITE</Name>
<PriceClassID>28295af8-6680-4c65-b438-5998a92dd851</PriceClassID>
</PriceClass>
</PriceClassList>
<ServiceDefinitionList>
  <ServiceDefinition>
    <Name>Baggage</Name>
    <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
    <ServiceDefinitionAssociation>
      <BaggageAllowanceRef>
        <BaggageAllowanceRefID>e059416a-2a74-41a5-aff5-4108a91260f7</BaggageAllowanceRefID>
      </BaggageAllowanceRef>
    </ServiceDefinitionAssociation>
    <ServiceDefinitionID>ee30cdea-8465-4883-8e73-8c20893f9bfc</ServiceDefinitionID>
  </ServiceDefinition>
</ServiceDefinitionList>
<ValidatingPartyList>
  <ValidatingParty>
    <ValidatingPartyID>4b11c749-a8a7-4930-b334-689176e837d1</ValidatingPartyID>
    <ValidatingPartyCode>SU</ValidatingPartyCode>
    <ValidatingPartyName>Аэрофлот - российские авиалинии</ValidatingPartyName>
    <ValidatingPartyDesigCode>555</ValidatingPartyDesigCode>
  </ValidatingParty>
</ValidatingPartyList>
</DataLists>
<MixOrder>
  <MixOrderID>96829-220623-MEE4281</MixOrderID>
  <Order>
    <BookingRef>
      <BookingEntity>
        <Carrier>
          <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
        </Carrier>
      </BookingEntity>
      <BookingID>1Z0SCC</BookingID>
      <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
    </BookingRef>
  </BookingRef>
</BookingRef>
```

```

<BookingEntity>
  <Carrier>
    <AirlineDesigCode>SU</AirlineDesigCode>
  </Carrier>
</BookingEntity>
<BookingID>00F411</BookingID>
<BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
</BookingRef>
<OrderID>96829-220623-OEE4282</OrderID>
<OrderItem>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <CabinType>
        <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
      </CabinType>
      <FareBasisCode>NNOR</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <RuleCode>ENR1</RuleCode>
      </FareRule>
      <PaxSegmentRefID>ed364ed3-e4b8-42c6-8e53-3522359a9919</PaxSegmentRefID>
      <Price>
        <BaseAmount CurCode="RUB">3900.00</BaseAmount>
        <TaxSummary>
          <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">957.00</Amount>
            <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
            <TaxCode>YR</TaxCode>
          </Tax>
          <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
            <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
            <TaxCode>ZZ</TaxCode>
          </Tax>
          <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">1500.00</Amount>
            <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
            <TaxCode>YQ</TaxCode>
          </Tax>
          <TotalTaxAmount CurCode="RUB">2642.00</TotalTaxAmount>
        </TaxSummary>
      </Price>
    </FareComponent>
  </FareDetail>
</OrderItem>

```

```
<TotalAmount CurCode="RUB">6542.00</TotalAmount>
</Price>
<PriceClassRefID>28295af8-6680-4c65-b438-5998a92dd851</PriceClassRefID>
<RBD>
  <RBD_Code>N</RBD_Code>
</RBD>
</FareComponent>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">3900.00</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">957.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">1500.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YQ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">2642.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">6542.00</TotalAmount>
</Price>
</FareDetail>
<OrderItemID>b26aaf70-3bd9-4f8b-b47e-e6f6ef2ea743</OrderItemID>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<Price>
  <BaseAmount CurCode="RUB">3900.00</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">957.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
```

```

</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
  <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
  <TaxCode>ZZ</TaxCode>
</Tax>
<Tax>
  <Amount CurCode="RUB">1500.00</Amount>
  <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
  <TaxCode>YQ</TaxCode>
</Tax>
<TotalTaxAmount CurCode="RUB">2642.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">6542.00</TotalAmount>
</Price>
<Service>
  <PaxRefID OriginRef="12">Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>4b11c749-a8a7-4930-b334-689176e837d1</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <PaxSegmentRefID>ed364ed3-e4b8-42c6-8e53-3522359a9919</PaxSegmentRefID>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>0a8840ca-6a90-49ab-9458-575c1a29c8c4</ServiceID>
  <StatusCode>HK</StatusCode>
</Service>
<Service>
  <PaxRefID OriginRef="12">Pax-1</PaxRefID>
  <ValidatingPartyRefID>4b11c749-a8a7-4930-b334-689176e837d1</ValidatingPartyRefID>
  <ServiceAssociations>
    <ServiceDefinitionRef>
      <ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
        <PaxSegmentRef>
          <PaxSegmentRefID>ed364ed3-e4b8-42c6-8e53-3522359a9919</PaxSegmentRefID>
        </PaxSegmentRef>
      </ServiceDefinitionRefFlightAssociations>
      <ServiceDefinitionRefID>ee30cdea-8465-4883-8e73-8c20893f9bfc</ServiceDefinitionRefID>
    </ServiceDefinitionRef>
  </ServiceAssociations>
  <ServiceID>33945bdc-c1d0-4570-ae3d-70128a73865e</ServiceID>
</Service>
</OrderItem>

```

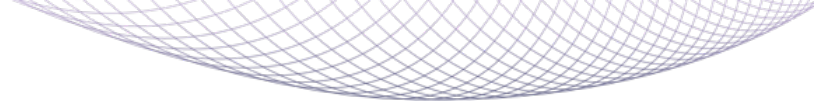


```
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<RelevanceDateTime>2022-06-23T09:12:38.1402374Z</RelevanceDateTime>
<ReservationGuideline>
  <ReservationLang>RU</ReservationLang>
</ReservationGuideline>
<StatusCode>CLOSED</StatusCode>
<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">3900.00</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">957.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YR</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">1500.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YQ</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">2642.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">6542.00</TotalAmount>
</TotalPrice>
</Order>
<TotalAmount CurCode="RUB">6542.00</TotalAmount>
</MixOrder>
<PaymentFunctions>
  <OrderAssociation>
    <OrderRefID>96829-220623-OEE4282</OrderRefID>
  </OrderAssociation>
  <PaymentProcessingSummary>
    <Amount CurCode="RUB">6542.00</Amount>
    <PaymentID>d9cfbfe2-7159-4f8c-aa24-958067cc5731</PaymentID>
    <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
      <DirectBill>
```

```

    <BillInfo>OOO LOPEM N1882837 19ABГ21</BillInfo>
  </DirectBill>
</PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
</PaymentProcessingSummary>
</PaymentFunctions>
<TicketDocInfo>
  <BookingRef>
    <BookingEntity>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>1H</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </BookingEntity>
    <BookingID>1Z0SCC</BookingID>
    <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
  </BookingRef>
  <BookingRef>
    <BookingEntity>
      <Carrier>
        <AirlineDesigCode>SU</AirlineDesigCode>
      </Carrier>
    </BookingEntity>
    <BookingID>00F411</BookingID>
    <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
  </BookingRef>
  <FareDetail>
    <FarePriceType>
      <FarePriceTypeCode>Sell</FarePriceTypeCode>
    <Price>
      <BaseAmount CurCode="RUB">3900.00</BaseAmount>
      <TaxSummary>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">957.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>YR</TaxCode>
        </Tax>
        <Tax>
          <Amount CurCode="RUB">185.00</Amount>
          <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
          <TaxCode>ZZ</TaxCode>
        </Tax>
      </TaxSummary>
    </Price>
  </FareDetail>
</TicketDocInfo>

```



```

    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">1500.00</Amount>
      <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
      <TaxCode>YQ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">606.13</Amount>
      <QualifierCode>6</QualifierCode>
      <TaxCode>VAT</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">2642.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">6542.00</TotalAmount>
</Price>
</FarePriceType>
</FareDetail>
<IssueDateTime>2022-06-23T12:11:00</IssueDateTime>
<PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
<Ticket>
  <Coupon>
    <CouponNumber>1</CouponNumber>
    <CouponStatusCode>O</CouponStatusCode>
    <FareBasisCode>NNOR</FareBasisCode>
    <ServiceRefID>0a8840ca-6a90-49ab-9458-575c1a29c8c4</ServiceRefID>
    <SoldAirlineInfo>
      <PaxSegmentRefID>ed364ed3-e4b8-42c6-8e53-3522359a9919</PaxSegmentRefID>
    </SoldAirlineInfo>
  </Coupon>
  <TicketReceipt>
    <URL>https://s3.sirena-research.ru:443/itinerary.receipts/96829-220623-OEE4282.5556170094186.pdf?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=minio%2F20220623%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20220623T091238Z&X-Amz-Expires=604800&X-Amz-SignedHeaders=host&response-content-type=application%2Fpdf&X-Amz-Signature=8a1ac61f329fea93bf284eebfc2b4f1e42bc8ad0c2bd08c62112d8f1c4476736</URL>
  </TicketReceipt>
  <ReportingTypeCode>TCH</ReportingTypeCode>
  <TicketDocTypeCode>T</TicketDocTypeCode>
  <TicketNumber>5556170094186</TicketNumber>
</Ticket>
</TicketDocInfo>
</Response>

```

Примечание к разделу:

На данный момент система Mixvel не поддерживает обновления бронирования после сплитования в других системах. Разработка данного функционала займет достаточно много времени и ресурсов, которые, к сожалению, уже распределены по релизам, чтобы в оговоренные сроки переходов агентов предоставить требуемый функционал.

После выпуска электронных документов и актуализации информации о заказе, приходит информация о сроке, при котором возможна процедура аннуляции только что созданного заказа (VOID). Информация приходит в структуре `Mixvel_OrderViewRS/Response/MixOrder/Order/VoidTimelimitUtc`.

4.3.6. Отмена заказа/бронирования

Общие положения

Endpoint: /api/Order/Cancel

Для отмены неоплаченного заказа/бронирования используется запрос Mixvel_OrderCancelRQ. В результате успешного выполнения заказа происходит отмена всех услуг, входящих в заказ. Отмена заказа происходит полностью, для частичной отмены услуг необходимо использовать сообщение Mixvel_OrderChangeRQ.

В результате выполнения заказа агент получает ID отмененного заказа или сообщение об ошибке, если операцию отмены не удалось произвести автоматически.

Структура запроса

Входные данные запроса должны удовлетворять схеме Mixvel_OrderCancelRQ.xsd и содержать следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderCancelRQ/Request/MixOrder/MixOrderID	06031-200201-MAA003	Уникальный идентификатор корзины заказов

Структура ответа

Ответ системы на запрос бронирования соответствует схеме Mixvel_OrderCancelRS.xsd и содержит следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderCancelRS/Response/MixOrderRef/MixOderId	00001-210317-MA1234	Уникальный идентификатор отмененной корзины заказов
По каждому отмененному Order'y:		
Mixvel_OrderCancelRS/Response/MixOrderRef/MixOderId/Order/OrderId	Order-1	Уникальный идентификатор отмененного заказа

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderCancelRS/Response/MixOrderRef/MixOderId/Order/OperationStatus	Success	Статус операции. Принимает значения «Success» / «Failure».

Сценарий использования и примеры сообщений

Запрос на отмену заказа будет выглядеть следующим образом.

```
<Request>
  <MixOrder>
    <MixOrderID>00001-210317-MA1234</MixOrderID>
  </MixOrder>
</Request>
```

В случае успешной отмены заказа агенту приходит следующее xml сообщение.

```
<Response>
  <MixOrderRef>
    <MixOrderID>00001-210317-MA1234</MixOrderID>
    <Order>
      <OrderID>Order-1</OrderID>
      <OperationStatus>Success</OperationStatus>
    </Order>
  </MixOrderRef>
</Response>
```

4.4. Вторичные операции

4.4.1. Аннулирование оплаченного заказа

Общие положения

Endpoint: /api/Order/Cancel

Для аннулирования оплаченного заказа используется запрос Mixvel_OrderCancelRQ. В результате успешного выполнения заказа происходит отмена всех услуг, входящих в заказ, а также отмена всех выпущенных билетов. Аннулирование заказа происходит полностью, для частичной отмены услуг необходимо использовать сообщение Mixvel_OrderChangeRQ. Допускается аннулирование отдельных заказов, входящих в корзину заказов (*MixOrder*).

Аннулирование оплаченного заказа возможно в ограниченное время после его оплаты: как правило оно составляет 15 минут, однако может отличаться в зависимости от поставщика (в частности, авиакомпании) и вида travel-контента.

В результате выполнения запроса агент получает ID отмененного заказа или сообщение об ошибке, если операцию аннулирования не удалось произвести автоматически.

При отправке запроса на аннулирование производится аннулирование перевозки и дополнительных услуг, места возвращаются перевозчику.

Структура запроса

Входные данные запроса должны удовлетворять схеме Mixvel_OrderCancelRQ.xsd и содержать следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderCancelRQ/Request/MixOrder/MixOrderID	06031-200201-MAA003	Уникальный идентификатор корзины заказов

Структура ответа

Ответ системы на запрос аннулирования оплаченного заказа соответствует схеме Mixvel_OrderCancelRS.xsd и содержит следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderCancelRS/Response/MixOrderRef/MixOderId	00001-210317-MA1234	Уникальный идентификатор аннулированной корзины заказов
По каждому отмененному Order'y:		
Mixvel_OrderCancelRS/Response/MixOrderRef/MixOderId/Order/OrderId	06031-200201-OAA003	Уникальный идентификатор аннулированного заказа
Mixvel_OrderCancelRS/Response/MixOrderRef/MixOderId/Order/OperationStatus	Success	Статус операции. Принимает значения «Success» / «Failure».

Сценарий использования и примеры сообщений

Запрос на аннулирование заказа будет выглядеть следующим образом:

```
<Request>
  <MixOrder>
    <MixOrderID>00001-210317-MA1234</MixOrderID>
  </MixOrder>
</Request>
```

В случае успешного аннулирования заказа агенту приходит следующее xml сообщение:

```
<Response>
  <MixOrderRef>
    <MixOrderID>00001-210317-MA1234</MixOrderID>
    <Order>
      <OrderID>Order-1</OrderID>
      <OperationStatus>Success</OperationStatus>
    </Order>
  </MixOrderRef>
</Response>
```


Примечание:

Агенту доступен процесс аннулирования перевозки и дополнительных услуг, без аннуляции мест. Для этого необходимо указывать признак необходимости сдать места Mixvel_OrderCancelRQ/Request/MixOrder/Order/ReturnSeat:

- true - места аннулируются;
- false - места не аннулируются.

По умолчанию - места аннулируются (значение true).

4.4.2. Возврат оплаченного заказа

Общие положения

Возврат оплаченного заказа и мест осуществляется в 2 этапа.

Этап 1: оценка стоимости и условий возврата.

Метод Mixvel_OrderReshopRQ (**Endpoint:** /api/Order/Reshop)

В ответ возвращаются Offer'ы, содержащие стоимость и условия возврата.

Этап 2: возврат.

Метод Mixvel_OrderChangeRQ (**Endpoint:** /api/Order/OrderChange)

В запрос передается OrderId и OfferId, полученный на этапе 1.

(Операция VOID не производится после обмена билета)

Допускается возврат всей корзины заказов (MixOrder) целиком, отдельных заказов (Order), а также документов конкретных пассажиров.

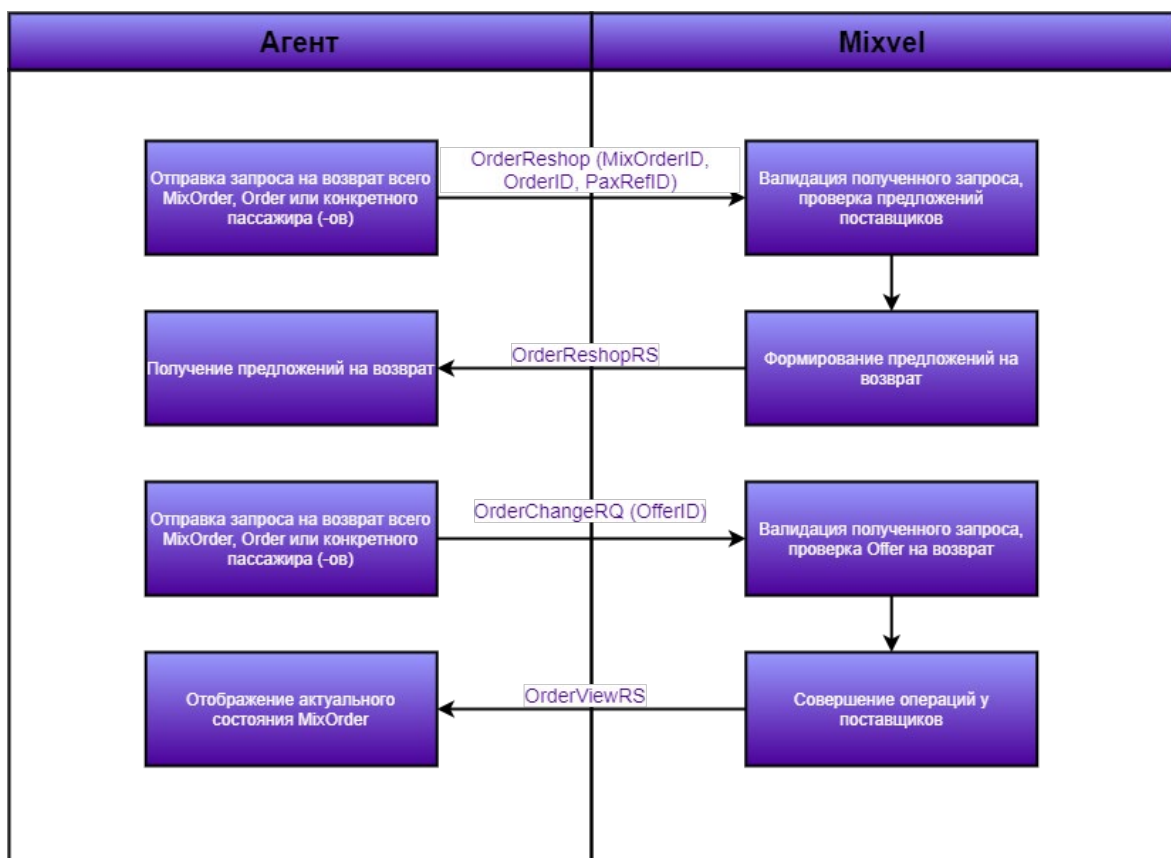


Рисунок 26

OrderReshopRQ Структура запроса

Входные данные запроса должны удовлетворять схеме Mixvel_OrderReshopRQ.xsd и содержать следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderReshopRQ / Request / MixOrder / MixOrderID	01999-210706-MEE0614	Уникальный идентификатор корзины заказов
Mixvel_OrderReshopRQ / Request / MixOrder / Order / OrderID	01999-210706-OEE0614	Уникальный идентификатор конкретного Order. Передается, если возвращается конкретный заказ.
Mixvel_OrderReshopRQ / Request / MixOrder / Order / PaxRefID	1	Указывается конкретный пассажир, перевозка которого будет возвращаться.

Структура ответа Offer'а на возврат

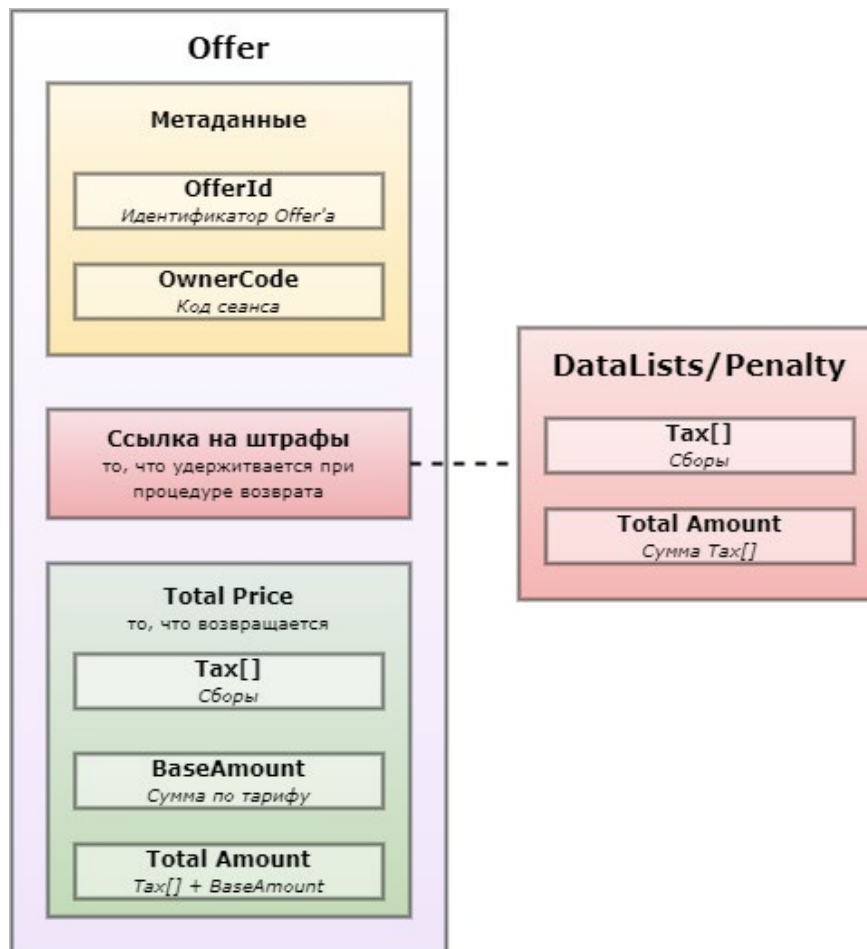


Рисунок 27

OrderReshopRS Структура ответа

Ответ системы на запрос оценки стоимости и условий возврата оплаченного заказа соответствует схеме Mixvel_OrderReshopRS.xsd и содержит следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderReshopRS/Response/ReshopResults/ReshopOffers/Offer		
/OfferID	93b49cda-d751-47bf-af6c-6eb2e58a154e	Уникальный идентификтор Offer'а на возврат
/OwnerCode	TCH	Сеанс

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
/PenaltyRefID	Penalty-1	Ссылка на структуру Penalty – штрафы и удержания.
/TotalPrice	Complex	Информация о суммах к возврату
/BaseAmount	2780.00	Сумма возврата по тарифу
/TaxSummary/Tax	Complex	Множественная структура с возвращаемыми сборами
Amount	200.00	Сумма сбора к возврату
TaxCode	YQI	Код сбора
/TaxSummary/TotalTaxAmount	200.00	Сумма всех сборов к возврату
/TotalAmount	2980.00	Общая сумма по тарифу плюс сборы
Mixvel_OrderReshopRS/Response/DataLists/PenaltyList/Penalty/Price		
<i>(Информация о взимаемых штрафах и сборах при возврате)</i>		
BaseAmount	0.00	Сумма штрафа по тарифу
/TaxSummary/Tax	Complex	Множественная структура с взимаемыми сборами
Amount	117.00	Сумма сбора
TaxCode	B3	Код сбора
/TaxSummary/TotalTaxAmount	117.00	Сумма всех сборов к взиманию
/TotalAmount	2980.00	Общая сумма по тарифу плюс сборы

OrderChangeRQ Структура запроса

Сообщение OrderChangeRQ должно содержать данные ответного сообщения OrderReshopRS. Входные данные запроса должны удовлетворять схеме Mixvel_OrderChangeRQ.xsd и содержать следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderChangeRQ / Request / MixOrder / MixOrderID	06031-200201-MAA003	Уникальный идентификатор корзины заказов
Mixvel_OrderChangeRQ / Request / ChangeOrder / UpdateOrder / UpdateOrderItem / DeleteOrderItemList / DeleteOrderItem / OrderID	00999-210526-OEE0334	Уникальный идентификатор заказа
Mixvel_OrderChangeRQ / Request / ChangeOrder / UpdateOrder / UpdateOrderItem / DeleteOrderItemList / DeleteOrderItem / OfferItemID	dbfe8f34-c171-49db-81a3-a86e961b3799	Уникальный идентификатор Offer'a на операцию возврата, полученный в ответе на запрос OrderReshop

Структура ответа

Ответ системы на запрос возврата оплаченного заказа соответствует схеме Mixvel_OrderViewRS.xsd и содержит следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderID	06031-200201- MAA003	Уникальный идентификатор заказа/бронирования
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / StatusCode	CLOSED	Текущий статус заказа (OPENED, CLOSED, FROZEN)
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / TotalPrice	complex	Общая стоимость заказа включая тариф и сборы.
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderItem / FareDetail	complex	Информация о тарифе текущего элемента заказа типа «Перевозка»
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderItem / Service	complex	Список услуг, входящих в текущий элемент заказа. Может включать себя как услуги по перевозке, так и дополнительные ассоциированные услуги.
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderItem / Service / PaxRefID	complex	Идентификатор пассажира, к которому относится данный элемент заказа
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderItem / Service / ServiceAssociations / ServiceDefinitionRef / ServiceDefinitionRefID	ServiceDefinition-1	Ссылка на описание и характеристики дополнительной услуги, входящей в данный элемент заказа.
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists / BaggageAllowanceList	complex	Данные, описывающие условия перевозки багажа для каждой услуги «Перевозка», входящей в заказ
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists / ContactInfoList	complex	Данные, описывающие контактную информацию пассажиров заказа

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists / PaxList	complex	Данные, описывающие пассажиров заказа, их персональную информацию и данные документов
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists / PaxSegmentList	complex	Данные, описывающие пассажиро-сегменты перевозки, включающие в себя пункт отправления и назначения, время отправки, продолжительность поездки и т.д.
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists / ServiceDefinitionList	complex	Информация об услугах, входящих в заказ, включающая их описание, коды RFIC и RFISC и т.д.
Mixvel_OfferPriceRS / Response / DataLists / ValidatingPartyList /	complex	Данные валидирующего перевозчика / провайдера

Примеры сообщений

Запрос на оценку возврата заказа будет выглядеть следующим образом:

```
<Request>
  <MixOrder>
    <MixOrderID>01138-220929-МЕН8069</MixOrderID>
  </MixOrder>
  <UpdateOrder>
    <CancelOrder>
      <OrderRefID>01138-220929-ОЕН8070</OrderRefID>
    </CancelOrder>
  </UpdateOrder>
</Request>
```

В ответ Mixvel API возвращает Offer с оценкой возврата:

```
<Response>
  <DataLists>
    <PenaltyList>
      <Penalty>
        <AppCode>PDE</AppCode>
        <CancelFeeInd>true</CancelFeeInd>
        <PenaltyID>Penalty-1</PenaltyID>
        <Price>
          <TaxSummary>
            <CollectionInd>true</CollectionInd>
            <Tax>
              <Amount CurCode="RUB">117.00</Amount>
              <CollectionInd>true</CollectionInd>
              <TaxCode>B3</TaxCode>
            </Tax>
            <TotalTaxAmount CurCode="RUB">117.00</TotalTaxAmount>
          </TaxSummary>
          <TotalAmount CurCode="token">117.00</TotalAmount>
        </Price>
        <TypeCode>Cancellation</TypeCode>
      </Penalty>
    </PenaltyList>
  </DataLists>
```

```

<ReshopResults>
  <ReshopOffers>
    <Offer OrderId="00001-210317-OAA003">
      <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2021-06-01T09:30:47Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
      <OfferID>93b49cda-d751-47bf-af6c-6eb2e58a154e</OfferID>
      <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
      <PenaltyRefID>Penalty-1</PenaltyRefID>
      <TotalPrice>
        <BaseAmount CurCode="RUB">2780.00</BaseAmount>
        <TaxSummary>
          <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">200.00</Amount>
            <TaxCode>БП</TaxCode>
          </Tax>
          <Tax>
            <Amount CurCode="RUB">50.00</Amount>
            <TaxCode>YQI</TaxCode>
          </Tax>
          <TotalTaxAmount CurCode="RUB">250.00</TotalTaxAmount>
        </TaxSummary>
        <TotalAmount CurCode="RUB">3030.00</TotalAmount>
      </TotalPrice>
    </Offer>
  </ReshopOffers>
</ReshopResults>
</Response>

```

Запрос на возврат:

```

<Request>
  <ChangeOrder>
    <UpdateOrderItem>
      <DeleteOrderItemList>
        <DeleteOrderItem>
          <OrderID>01138-220929-OEH8070</OrderID>
          <OfferItemID>93b49cda-d751-47bf-af6c-6eb2e58a154e</OfferItemID>
        </DeleteOrderItem>
      </DeleteOrderItemList>
    </UpdateOrderItem>
  </ChangeOrder>
  <MixOrder>
    <MixOrderID>00001-210317-MA1234</MixOrderID>
  </MixOrder>
</Request>

```



```
</MixOrder>
</Request>
```

В ответ от системы приходит сообщение Mixvel_OrderViewRS с полной информацией о текущем состоянии заказа:

```
<Response>
  <DataLists>
    <ContactInfoList>
      ...
    </ContactInfoList>
    <PaxList>
    <Pax>
      ...
    </Pax>
    </PaxList>
    <PaxSegmentList>
      <PaxSegment>
        ...
      </PaxSegment>
    </PaxSegmentList>
    ...
    <ValidatingPartyList>
      <ValidatingParty>
        <ValidatingPartyID>87f80055-3f90-4b51-a9b2-4eb2cb8aa44d</ValidatingPartyID>
        <ValidatingPartyCode>SU</ValidatingPartyCode>
        <ValidatingPartyName>Аэрофлот</ValidatingPartyName>
        <ValidatingPartyDesigCode>555</ValidatingPartyDesigCode>
      </ValidatingParty>
    </ValidatingPartyList>
  </DataLists>
  <MixOrder>
    <MixOrderID>00001-210317-MA1234</MixOrderID>
    <Order>
      <BookingRef>
        <BookingID>04G53Z</BookingID>
        <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
      </BookingRef>
      <DepositTimeLimitDateTime>2021-05-31T18:45:00</DepositTimeLimitDateTime>
      <OrderID>="00001-210317-OAA003</OrderID>
```

```

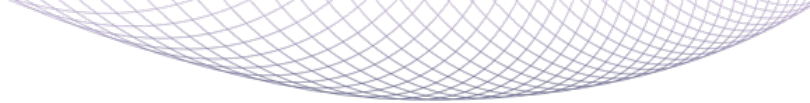
<OrderItem>
  <FareDetail>
    <FareComponent>
      <FareBasisCode>LOPOW</FareBasisCode>
      <FareRule>
        <RuleCode>ZFOP</RuleCode>
      </FareRule>
      <PaxSegmentRefID>b4d84ee1-3edb-47ba-83b0-6af315008079</PaxSegmentRefID>
    </FareComponent>
  </FareDetail>
  <OrderItemID>2a7a5ea5-7306-494d-8964-72aa52aecc0f</OrderItemID>
  <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
  <Price>
    <TaxSummary>
      <Tax>
        <Amount>0.0</Amount>
        <QualifierCode>aircompany</QualifierCode>
        <TaxCode>ZZ</TaxCode>
      </Tax>
      <Tax>
        ...
      </Tax>
      <TotalTaxAmount>0.0</TotalTaxAmount>
    </TaxSummary>
    <TotalAmount CurCode="RUB">6948.00</TotalAmount>
  </Price>
  <Service>
    <ValidatingPartyRefID>87f80055-3f90-4b51-a9b2-4eb2cb8aa44d</ValidatingPartyRefID>
    <PaxRefID>1</PaxRefID>
    <ServiceAssociations>
      <PaxJourneyRef>
        <PaxJourneyRefID>b4d84ee1-3edb-47ba-83b0-6af315008079</PaxJourneyRefID>
      </PaxJourneyRef>
    </ServiceAssociations>
    <ServiceID>f6e18aae-3dd8-421c-a9ef-f5fdd95c07a1</ServiceID>
  </Service>
</OrderItem>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>
<StatusCode>CLOSED</StatusCode>

```

```

        <TotalPrice>
        <TaxSummary>
            ...
        </TaxSummary>
        <TotalAmount CurCode="RUB">6948.00</TotalAmount>
    </TotalPrice>
</Order>
<TotalAmount CurCode="RUB">6948.00</TotalAmount>
</MixOrder>
<PaymentFunctions>
    <PaymentProcessingSummary>
        <Amount CurCode="RUB">6948.00</Amount>
        <OrderAssociation>
            <OrderRefID>00001-210317-OAA003</OrderRefID>
        </OrderAssociation>
        <PaymentID>9391729f-0417-4fb0-93ee-a9a697ecf9c5</PaymentID>
        <PaymentMethod>
            <Cash />
        </PaymentMethod>
        <TypeCode>CA</TypeCode>
    </PaymentProcessingSummary>
</PaymentFunctions>
<TicketDocInfo>
    <BookingRef>
        <BookingID>04Г53Ж</BookingID>
        <BookingRefTypeCode>PNR</BookingRefTypeCode>
    </BookingRef>
    <PaxRefID>1</PaxRefID>
<Ticket>
    <Coupon>
        <CouponNumber>1.0</CouponNumber>
        <CouponStatusCode>R</CouponStatusCode>
        <ServiceRefID>f6e18aae-3dd8-421c-a9ef-f5fdd95c07a1</ServiceRefID>
        <SoldAirlineInfo>
            <PaxSegmentRefID>b4d84ee1-3edb-47ba-83b0-6af315008079</PaxSegmentRefID>
        </SoldAirlineInfo>
    </Coupon>
    <ReportingTypeCode>TCH</ReportingTypeCode>
    <TicketDocTypeCode>T</TicketDocTypeCode>
    <TicketNumber>0376110006044</TicketNumber>

```



```

</Ticket>
</TicketDocInfo>
</Response>

```

Автоматический обмен билетов при изменении маршрута перелёта без сплита

Автоматический обмен билета при изменении маршрута перелета - процедура добровольного/вынужденного изменения условий перевозки, производимая агентом по желанию пассажира/вынужденно по вине АК. Расчет стоимости процедуры обмена рассчитывается системой автоматически (без возможности корректировки данной стоимости).

Обмен билета будет производиться в два этапа:

- OrderReshopRQ/OrderReshopRS – используется для запроса на изменение данных маршрута перелета/оценки стоимости обмена, в хранилище в виде offer'a сохраняется полученная оценка стоимости обмена и измененные данные;
- OrderChangeRQ/ OrderViewRS - используется для обмена билетов при изменении маршрута перелета, из хранилища будет получен offer и далее применяются изменения к заказу.

В запросе OrderReshopRQ передаются:

1) Структура изменения данных:

Структура для указания OriginDest для произведения обмена	Mixvel_OrderReshopRQ/Request/UpdateOrder/ReshopOrder/ReshopOrderChoice/Service Order/AddOfferItems/FlightRequest
Структура для указания удаляемых OrderItem	Mixvel_OrderReshopRQ/Request/UpdateOrder/ReshopOrder/ReshopOrderChoice/Service Order/DeleteOrderItem/OrderItemRefID
Структура для сохраняемых сегментов (сегментов, которые не были оказаны, но	Mixvel_OrderReshopRQ/Request/UpdateOrder/ReshopOrder/ReshopOrderChoice/Service Order/DeleteOrderItem/RetainServiceID

должны быть сохранены при обмене)

2) информация о форме оплаты за процедуру обмена:

Mixvel_OrderReshopRQ/Request/PaymentFunctions/PaymentProcessingDetails

3) признак процедуры обмена: добровольный или вынужденный (дефолтное значение - добровольный)

Mixvel_OrderReshopRQ/Request/ResponseParameters/ReasonCode

Пример OrderReshopRQ:

```
<m:Mixvel_OrderReshopRQ xmlns:m="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_OrderReshopRQ/1_00">
  <Request>
    <MixOrder>
      <MixOrderID>09461-220908-MEH0476</MixOrderID>
    </MixOrder>
    <ResponseParameters>voluntary</ResponseParameters> <!-- Признак добровольного или вынужденного возврата, опционально. дефолт:volunt -->
    <UpdateOrder>
      <ReshopOrder>
        <ReshopOrderChoice>
          <ServiceOrder>
            <AddOfferItems> <!-- Параметры рейса, для которых необходимо осуществить поиск -->
            <FlightRequest>
              <FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
                <OriginDestCriteria>
                  <CabinType>
                    <CabinTypeCode>Economy</CabinTypeCode>
                    <PrefLevel>
                      <PrefLevelCode>Required</PrefLevelCode>
                    </PrefLevel>
                  </CabinType>
                <DestArrivalCriteria>
                  <IATA_LocationCode>LED</IATA_LocationCode>
                </DestArrivalCriteria>
              </FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
            </FlightRequest>
          </ServiceOrder>
        </ReshopOrderChoice>
      </ReshopOrder>
    </UpdateOrder>
  </Request>
</m:Mixvel_OrderReshopRQ>
```

```

    <OriginDepCriteria>
      <DateRangeStart>2022-10-14</DateRangeStart>
      <DateRangeEnd>2022-10-14</DateRangeEnd>
      <IATA_LocationCode>SVO</IATA_LocationCode>
    </OriginDepCriteria>
  </OriginDestCriteria>
</FlightRequestOriginDestinationsCriteria>
</FlightRequest>
  <PaxSegmentRefID>token</PaxSegmentRefID> <!-- Ссылка на PaxSegmentRefID -->
</AddOfferItems>
<OrderRefID>token</OrderRefID> <!-- Ссылка на Order -->
<ShoppingCriteria>
  <CarrierCriteria>
    <Carrier>
      <AirlineDesigCode>SU</AirlineDesigCode>
      <MarketingCarrierFlightNumberText>6034</MarketingCarrierFlightNumberText>
    </Carrier>
  </CarrierCriteria>
  <FlightCriteria>
    <RBD>
      <MixRBDInd>>true</MixRBDInd>
      <RBD_Code>N</RBD_Code>
    </RBD>
  </FlightCriteria>
</ShoppingCriteria>
</ServiceOrder>
</ReshopOrderChoice>
</ReshopOrder>
</UpdateOrder>
<PaymentFunctions> <!-- Опционально, форма оплаты за процедуру обмена -->
  <PaymentProcessingDetails>
    <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
      <OtherPaymentMethod/>
    </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
  </PaymentProcessingDetails>
</PaymentFunctions>
</Request>
</m:Mixvel_OrderReshopRQ>
</AppData>
</Body>

```


</MixEnv:Envelop>

В ответе OrderReshopRS отображаются:

Структура для передачи информации по багажу	Mixvel_OrderReshopRS/Response/DataLists/BaggageAllowanceList
Структура для передачи OriginDest	Mixvel_OrderReshopRS/Response/DataLists/OriginDestList
Структура для передачи PaxSegmentList (полученные предложения по полетным сегментам)	Mixvel_OrderReshopRS/Response/DataLists/PaxSegmentList
Структура для передачи Penalty (информация о стоимости за процедуру обмена)	Mixvel_OrderReshopRS/Response/DataLists/PenaltyList/Penalty/Price/TotalAmount
Структура для передачи тайм лимита на процедуру обмена	Mixvel_OrderReshopRS/Response/ReshopResults/ReshopOffers/Offer/OfferExpirationTimeLimitDateTime
Структура для передачи детализации расчета по сегменту	Mixvel_OrderReshopRS/Response/ReshopResults/ReshopOffers/Offer/AddOfferItem/ReshopPrice/AddPrice/FareDetail/FareComponent/Price

Информация о тайм лимите на процедуру обмена:

Mixvel_OrderReshopRS/Response/ReshopResults/ReshopOffers/Offer/OfferExpirationTimeLimitDateTime

Пример OrderReshopRQ:

```
<Reshop:Mixvel_OrderReshopRS xmlns:Reshop="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_OrderReshopRS/1_00">
  <Response>
    <ReshopResults>
      <ReshopOffers>
        <Offer OrderId="09461-220908-ОЕН0478">
          <AddOfferItem>
            <ReshopPrice>
              <Addprice>
                <FareDetail>
                  <FareComponent> <!-- Детализация стоимости по каждому сегменту -->
                  <PaxSegmentRefID>token</PaxSegmentRefID>
                  <price>
                    <BaseAmount>...</BaseAmount>
                    <Fee>...</Fee>
                    <TaxSummary>...
                    </TaxSummary>
                    <TotalAmount>...
                    </TotalAmount>
                  </price>
                </FareComponent>
              </FareDetail>
            </Addprice>
          </ReshopPrice>
        </AddOfferItem>
        <OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-09-08T15:28:45.7693642Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
        <OfferID>9ba0cc6e-0428-4db7-863a-20e52fbb63a0</OfferID>
        <OwnerCode>TCH</OwnerCode>
        <PenaltyRefID>95971b64-81e5-41c2-bde1-41be1bad1d53</PenaltyRefID>
        <TotalPrice>
          <BaseAmount CurCode="RUB">2385.00</BaseAmount>
        </TotalPrice>
      </Offer>
    </ReshopOffers>
  </ReshopResults>
</Response>
</Reshop:Mixvel_OrderReshopRS>
```

```

</Offer>
<Offer OrderId="token"> <!-- Возможно множество Offer'ов-->
...
</Offer>
</ReshopOffers>
</ReshopResults>
<DataLists>
...
<PaxSegmentList> <!-- Информация о предложениях полетных сегментов -->
...
  <PaxSegmentID>token</PaxSegmentID>
</PaxSegmentList>
<PenaltyList>
  <Penalty>
    <PenaltyID>95971b64-81e5-41c2-bde1-41be1bad1d53</PenaltyID>
    <Price>
      <BaseAmount CurCode="RUB">2385.00</BaseAmount> <!-- Информация о сумме платы за процедуру обмена -->
    </Price>
    <TypeCode>Change</TypeCode>
  </Penalty>
</PenaltyList>
</DataLists>
</Response>
</Reshop:Mixvel_OrderReshopRS>

```

Пример запроса OrderChangeRQ при операции обмена билета:

```

<Mixvel_OrderChangeRQ xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_OrderChangeRQ/1_00">
  <Request xmlns="">
    <ChangeOrder>
      <UpdateOrderItem>
        <AcceptOffer>
          <SelectedOffer>
            <OfferRefID>token</OfferRefID> <!-- новый OrderItemRefID -->
          </SelectedOffer>
        </AcceptOffer>
      </UpdateOrderItem>
    </ChangeOrder>
  </MixOrder>
  <MixOrderID>09461-220908-МЕН0476</MixOrderID>

```

```
</MixOrder>
<ResponseParameters>
  <PricingParameter>
    <AutoExchInd>true</AutoExchInd>
  </PricingParameter>
</ResponseParameters>
<PaymentFunctions> <!-- Не заполняется при ревалидации -->
  <PaymentProcessingDetails>
    <Amount CurCode="RUB">2385.00</Amount>
    <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
      <OtherPaymentMethod/>
    </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
  </PaymentProcessingDetails>
</PaymentFunctions>
</Request>
</Mixvel_OrderChangeRQ>
```

В запросе OrderChangeRQ указывается полученный на предыдущем этапе OfferID.

Для указания параметра признака автоматического обмена указывается:

Mixvel_OrderChangeRQ/Request/ResponseParameters/PricingParameter/AutoExchInd= **true**.

!Возврат возможен только всего Заказа целиком (если необходимо оформить для части пассажиров - предварительно можно сделать Split).

Обмен билета при изменении данных пассажира

В рамках данного процесса представлены следующие изменения данных пассажира:

1. фамилия, имя, отчество любого из пассажиров в бронировании;
2. дата рождения,
3. данные документа, удостоверяющего личность;
4. форма оплаты, по которой при необходимости будет осуществляться доплата.

Информация о новых персональных данных передается в запросе:

- Mixvel_OrderReshopRQ/Request/UpdateOrder/ReshopOrder/ReshopOrderChoice/UpdatePaxName (пункт 1, 2);
- Mixvel_OrderReshopRQ/Request/UpdateOrder/ReshopOrder/ReshopOrderChoice/UpdateIdentityDocPax (пункт 3);

- Mixvel_OrderReshopRQ/Request/PaymentFunctions/PaymentProcessingDetails/PaymentProcessingDetailsPaymentMethod (пункт 4).

В ответе отображаются следующие данные:

OrderID и обновленная информация о персональных данных пассажира и дополнительно:

- информация о стоимости за процедуру обмена:
Mixvel_OrderReshopRS/Response/DataLists/PenaltyList/Penalty/Price/TotalAmount
Mixvel_OrderReshopRS/Response/ReshopResults/ReshopOffers/Offer/TotalPrice
 - информация о тайм лимите на процедуру обмена:
Mixvel_OrderReshopRS/Response/ReshopResults/ReshopOffers/Offer/OfferExpirationTimeLimitDateTime
- Далее операция обмена билета осуществляется через метод MIXvel_OrderChangeRQ:
- в запросе OrderChangeRQ указывается полученный на предыдущем этапе OrderID;
 - для указания параметра признака автоматического обмена указывается
Mixvel_OrderChangeRQ/Request/ResponseParameters/PricingParameter/AutoExchInd= true

Отображение (детализация) стоимости возврата

Для отображения в Mixvel_OrderReshopRS корректной стоимости возврата по каждому сегменту для каждого пассажира добавляем данные в структуру Offer/DeleteOrderItemExistingOrderItem/PriceDifferential/DiffPrice/FareDetail/FareComponent.

```
</Reshop:Mixvel_OrderReshopRS>
  <Response>
    <ReshopResults>
      <ReshopOffers>
        <Offer OrderId="96829-221018-OEE6525">
          <DeleteOrderItem>
            <ExistingOrderItem>
              <OrderItemRefID>765d4cbc-bc2f-40e5-aca8-0fc206b29a2d</OrderItemRefID>
              <PriceDifferential>
                <DiffPrice>
                  <FareDetail>
                    <FareComponent> <!-- детализация стоимости возврата по каждому пассажиросегменту -->
                      <FareBasisCode>...</FareBasisCode>
                      <PaxSegmentRefID>...</PaxSegmentRefID>
                      <Price>
```

```

<BaseAmount CurCode="RUB">-5550.00</BaseAmount>
<TaxSummary>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">-185.00</Amount>
    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">-204.00</Amount>
    <TaxCode>RI</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">-120.00</Amount>
    <TaxCode>RI</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">-185.00</Amount>
    <TaxCode>ZZ</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">-120.00</Amount>
    <TaxCode>RI</TaxCode>
  </Tax>
  <Tax>
    <Amount CurCode="RUB">-102.00</Amount>
    <TaxCode>RI</TaxCode>
  </Tax>
  <TotalTaxAmount CurCode="RUB">-916.00</TotalTaxAmount>
</TaxSummary>
<TotalAmount CurCode="RUB">-6466.00</TotalAmount>
</Price>
</FareComponent>
<PaxRefID>token</PaxRefID>
</FareDetail>
</DiffPrice>
</PriceDifferential>
</ExistingOrderItem>
</DeleteOrderItem>
<OfferExpirationTimeLimitDateTime>2022-10-18T12:55:37.2094115Z</OfferExpirationTimeLimitDateTime>
<OfferID>a65e09bf-faf4-4955-888f-c2e7e4a1c880</OfferID>
<OwnerCode>TCH</OwnerCode>

```



```

<TotalPrice>
  <BaseAmount CurCode="RUB">-5550.00</BaseAmount>
  <TaxSummary>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">-185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">-204.00</Amount>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">-120.00</Amount>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">-185.00</Amount>
      <TaxCode>ZZ</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">-120.00</Amount>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <Tax>
      <Amount CurCode="RUB">-102.00</Amount>
      <TaxCode>RI</TaxCode>
    </Tax>
    <TotalTaxAmount CurCode="RUB">-916.00</TotalTaxAmount>
  </TaxSummary>
  <TotalAmount CurCode="RUB">-6466.00</TotalAmount> <!-- итоговая стоимость к возврату за все пассажиросегменты -->
</TotalPrice>
</Offer>
</ReshopOffers>
</ReshopResults>
</Response>
</Reshop:Mixvel_OrderReshopRS>

```

Обмен билета при изменении данных пассажира

Изменение данных документа после оплаты билета в OrderReshop:

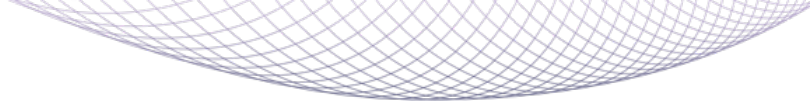
Если у пассажира несколько документов в кэше, а потом происходит изменение типа документа, система не понимает, какой документ был ДО.

Изменения могут коснуться как замены номера, даты и др., так и полностью поменять тип документа.

В OrderReshop добавлен новый элемент - DocumentTypeRef.

DocumentTypeRef: в данном поле необходимо указать документ, который подлежит изменению. Если заполнено, то изменения будут внесены в существующем документе. Если пусто, значит будут переданы данные нового документа и необходимо заполнить все поля ниже.

```
<MixEnv:Envelop xmlns:MixEnv="http://www.mixvel.com/API/XSD/mixvel_envelope/1_06">
  <Header/>
  <Body id="ID1">
    <MessageInfo MessageId="703423d1-595c-49f5-98c2-5dcabe950276" TimeSent="2021-03-17T18:37:48Z"/>
    <AppData>
      <m:Mixvel_OrderReshopRQ xmlns:m="https://www.mixvel.com/API/XSD/Mixvel_OrderReshopRQ/1_00">
        <Request>
          <MixOrder>
            <MixOrderID>96829-221021-MEE6709</MixOrderID>
          </MixOrder>
          <UpdateOrder>
            <ReshopOrder>
              <ReshopOrderChoice>
                <UpdateIdentityDocPax>
                  <DocumentTypeRef>VB</DocumentTypeRef>
                  <ExpiryDate>2023-04-12</ExpiryDate>
                  <IdentityDocID>AC 3639696</IdentityDocID>
                  <IdentityDocTypeCode>VB</IdentityDocTypeCode>
                  <IssueDate>2020-04-12</IssueDate>
                  <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
                  <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
                  <ResidenceCountryCode>RU</ResidenceCountryCode>
                  <Surname>SOKOLOV</Surname>
                </UpdateIdentityDocPax>
              </ReshopOrderChoice>
            </ReshopOrder>
          </UpdateOrder>
          <PaymentFunctions>
```

```

    <PaymentProcessingDetails>
      <PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
        <OtherPaymentMethod/>
      </PaymentProcessingDetailsPaymentMethod>
    </PaymentProcessingDetails>
  </PaymentFunctions>
</Request>
</m:Mixvel_OrderReshopRQ>
</AppData>
</Body>
</MixEnv:Envelop>

```

Изменение данных документа до покупки билета в OrderChange

Если необходимо изменить данные документа после бронирования необходимо использовать метод OrderChangeRQ.

Документ, который будет изменен, указывается в атрибуте ChangeOrder/UpdatePax/Current/PaxRefID.

Если заполнено, то данные меняются в существующем документе в DataList.

Если пусто, значит передаются данные нового документа и заполняются все поля в DataList/PaxList/Pax/IdentityDoc

```

<Request>
  <ChangeOrder>
    <UpdatePax>
      <Current>
        <PaxRefID DocumentTypeRef="PS">Pax-1</PaxRefID> <!--DocumentTypeRef="PS" - заполняется тип изменяемого
документа, с указанием ссылки на пассажира Pax-1 -->
      </Current>
    </UpdatePax>
  </ChangeOrder>
  <DataLists>
    <PaxList>
      <Pax>
        <AgeMeasure>33</AgeMeasure>
        <CitizenshipCountryCode>RU</CitizenshipCountryCode>
        <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
        <IdentityDoc>
          <ExpiryDate>2020-04-12</ExpiryDate>
          <IdentityDocID>7001456395</IdentityDocID>
          <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
        </IdentityDoc>
      </Pax>
    </PaxList>
  </DataLists>
</Request>

```

```
<IssueDate>2020-04-12</IssueDate>
<IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
<ResidenceCountryCode>RU</ResidenceCountryCode>
<Surname>Ivanov</Surname>
</IdentityDoc>
<Individual>
  <Birthdate>1987-04-12</Birthdate>
  <GenderCode>M</GenderCode>
  <GivenName>Artem</GivenName>
  <MiddleName>Nikolaevich</MiddleName>
  <Surname>Ivanov</Surname>
</Individual>
<PaxID>Pax-1</PaxID>
<PTC>ADT</PTC>
</Pax>
</PaxList>
</DataLists>
<MixOrder>
  <MixOrderID>09461-220724-MEE8925</MixOrderID>
</MixOrder>
</Request>
```

Примечание к разделу:

Для метода Mixvel_OrderReshopRQ добавлен признак ReasonCode.

```
Mixvel_OrderReshopRQ/Request/ResponseParameters/ReasonCode
<ResponseParameters>
  <ReasonCode>voluntary</ReasonCode>
</ResponseParameters>
```

Признак возврата: добровольный (voluntary) или вынужденный (involuntary).
Default='voluntary'.

Для ввода пользователем информации, подтверждающей право на вынужденный возврат, использовать метод ввода ремарки (OSI элемента).

(Смотреть раздел 4.3.1 Добавление ремарки (OSI) в Заказ).

4.4.3. Изменение данных пассажира в заказе

Метод Mixvel_OrderChangeRQ позволяет изменять и удалять контактные данные пассажиров, данные документов пассажиров, добавлять младенца без места в созданное бронирование.

Внесение изменений в контактные данные пассажира доступно как до, так и после выписки билетов; изменение данных документов пассажиров доступно только до выписки билета; добавления младенца без места доступно только до выписки билета.

На текущий момент функция доступна только для поставщика ТСН.

OrderChangeRQ Структура запроса

Сообщение OrderChangeRQ должно содержать структуру ContactListInfo с данными, которые необходимо модифицировать, или пустую структуру ContactInfoList для удаления текущих контактных данных. Также в запрос включается полная информация по Pax, чья информация будет модифицироваться или удаляться.

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderChangeRQ / Request / ChangeOrder / UpdatePax	complex	Содержит ссылку на пассажира, данные которого будут удаляться или изменяться.
Mixvel_OrderChangeRQ / Request / DataLists / ContactInfoList / ContactInfo	complex	Содержит информацию, которая будет добавляться в заказ, вместо текущей, или пустую структуру, если данные будут удаляться.
Mixvel_OrderChangeRQ / Request / DataLists / PaxList / Pax	complex	Содержит информацию пассажиров, информация которых будет изменяться.
Mixvel_OrderChangeRQ / Request / MixOrder / MixOrderID	01029-210728-MEE1001	Уникальный идентификатор заказа Mixvel.

Структура ответа

Ответ системы на запрос возврата оплаченного заказа соответствует схеме Mixvel_OrderViewRS.xsd и содержит следующие основные данные (в таблице приведены основные параметры сообщения, полные параметры можно найти в xsd схеме или в xml примерах конкретного сообщения):

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderID	01029-210728-MEE1001	Уникальный идентификатор заказа/бронирования
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / StatusCode	OPENED	Текущий статус заказа (OPENED, CLOSED, FROZEN)
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / TotalPrice	complex	Общая стоимость заказа включая тариф и сборы.
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderItem / FareDetail	complex	Информация о тарифе текущего элемента заказа типа «Перевозка»
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderItem / Service	complex	Список услуг, в ходящих в текущий элемент заказа. Может включать себя как услуги по перевозке, так и дополнительные ассоциированные услуги.
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderItem / Service / PaxRefID	complex	Идентификатор пассажира, к которому относится данный элемент заказа
Mixvel_OrderViewRS / Response / MixOrder / Order / OrderItem / Service / ServiceAssociations / ServiceDefinitionRef / ServiceDefinitionRefID	ServiceDefinition-1	Ссылка на описание и характеристики дополнительной услуги, входящей в данный элемент заказа.
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists / BaggageAllowanceList	complex	Данные, описывающие условия перевозки багажа для каждой услуги «Перевозка», входящей в заказ
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists / ContactInfoList	complex	Данные, описывающие контактную информацию пассажиров заказа

XPath параметра	Пример заполнения	Описание
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists / PaxList	complex	Данные, описывающие пассажиров заказа, их персональную информацию и данные документов
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists / PaxSegmentList	complex	Данные, описывающие пассажиро-сегменты перевозки, включающие в себя пункт отправления и назначения, время отправки, продолжительность поездки и т.д.
Mixvel_OrderViewRS / Response / DataLists / ServiceDefinitionList	complex	Информация об услугах, входящих в заказ, включающая их описание, коды RFIC и RFISC и т.д.
Mixvel_OfferPriceRS / Response / DataLists / ValidatingPartyList /	complex	Данные валидирующего перевозчика / провайдера

Примеры сообщений

Запрос на изменение контактных данных:

```

<Request>
  <ChangeOrder>
    <UpdatePax>
      <Current>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
      </Current>
    </UpdatePax>
  </ChangeOrder>
  <DataLists>
    <ContactInfoList>
      <ContactInfo>
        <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
        <EmailAddress>
          <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
          <EmailAddressText>fedor@ivanov.ru</EmailAddressText>
        </EmailAddress>
        <Phone>
          <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
          <PhoneNumber>79105500352</PhoneNumber>
        </Phone>
      </ContactInfo>
    </ContactInfoList>
    <PaxList>
      <Pax>
        <AgeMeasure>30</AgeMeasure>
        <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
        <IdentityDoc>
          <ExpiryDate>2025-01-01</ExpiryDate>
          <IdentityDocID>1231231232</IdentityDocID>
          <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
          <IssueDate>2020-04-12</IssueDate>
          <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
          <Surname>Ivanov</Surname>
        </IdentityDoc>
        <Individual>
          <Birthdate>1991-02-19</Birthdate>
          <GenderCode>M</GenderCode>
        </Individual>
      </Pax>
    </PaxList>
  </DataLists>
</Request>

```



```

                <GivenName>Fedor</GivenName>
                <MiddleName>Nikolaevich</MiddleName>
                <Surname>Ivanov</Surname>
            </Individual>
            <PaxID>Pax-1</PaxID>
            <PTC>ADT</PTC>
        </Pax>
    </PaxList>
</DataLists>
<MixOrder>
    <MixOrderID>00999-210728-MEE1011</MixOrderID>
</MixOrder>
</Request>

```

В ответ в OrderViewRS возвращается актуальная информация по заказу с измененными контактными данными пассажира:

```

<Response>
  <DataLists>
    <ContactInfoList>
      <ContactInfo>
        <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
        <EmailAddress>
          <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
          <EmailAddressText>fedor@ivanov.ru</EmailAddressText>
        </EmailAddress>
        <Phone>
          <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
          <PhoneNumber>79105500352</PhoneNumber>
        </Phone>
      </ContactInfo>
    </ContactInfoList>
    <OriginDestList>
      ...
    </OriginDestList>
    <PaxJourneyList>
      ...
    </PaxJourneyList>
    <PaxList>
      <Pax>
        <AgeMeasure>30</AgeMeasure>

```



```

        <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
        <IdentityDoc>
            <ExpiryDate>2025-01-01</ExpiryDate>
            <IdentityDocID>1231231232</IdentityDocID>
            <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
            <IssueDate>2020-04-12</IssueDate>
            <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
            <Surname>Ivanov</Surname>
        </IdentityDoc>
        <Individual>
            <Birthdate>1991-02-19</Birthdate>
            <GenderCode>M</GenderCode>
            <GivenName>Fedor</GivenName>
            <MiddleName>Nikolaevich</MiddleName>
            <Surname>Ivanov</Surname>
        </Individual>
        <PaxID>Pax-1</PaxID>
        <PTC>ADT</PTC>
    </Pax>
</PaxList>
<PaxSegmentList>
    ...
</PaxSegmentList>
...
<ValidatingPartyList>
    <ValidatingParty>
        <ValidatingPartyID>cd9658fd-6ef5-4c1c-b97b-2ece39698c27</ValidatingPartyID>
        <ValidatingPartyCode>SU</ValidatingPartyCode>
        <ValidatingPartyName>Аэрофлот</ValidatingPartyName>
        <ValidatingPartyDesigCode>555</ValidatingPartyDesigCode>
    </ValidatingParty>
</ValidatingPartyList>
</DataLists>
<MixOrder>...</MixOrder>
<PaymentFunctions>
    ...
</PaymentFunctions>
</Response>

```


Примеры сообщений

Запрос на удаление контактных данных образом:

```
<Request>
  <ChangeOrder>
    <UpdatePax>
      <PaxRefID>1</PaxRefID>
    </UpdatePax>
  </ChangeOrder>
  <DataLists>
    <ContactInfoList>
      <ContactInfo>
        <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
      </ContactInfo>
    </ContactInfoList>
    <PaxList>
      <Pax>
        <AgeMeasure>30</AgeMeasure>
        <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>
        <IdentityDoc>
          <ExpiryDate>2025-01-01</ExpiryDate>
          <IdentityDocID>1231231232</IdentityDocID>
          <IdentityDocTypeCode>PS</IdentityDocTypeCode>
          <IssueDate>2020-04-12</IssueDate>
          <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
          <Surname>Ivanov</Surname>
        </IdentityDoc>
        <Individual>
          <Birthdate>1991-02-19</Birthdate>
          <GenderCode>M</GenderCode>
          <GivenName>Fedor</GivenName>
          <MiddleName>Nikolaevich</MiddleName>
          <Surname>Ivanov</Surname>
        </Individual>
        <PaxID>Pax-1</PaxID>
        <PTC>ADT</PTC>
      </Pax>
    </PaxList>
  </DataLists>
  <MixOrder>
    <MixOrderID>00999-210728-MEE1011</MixOrderID>
  </MixOrder>
</Request>
```

В ответ в OrderViewRS возвращается актуальная информация по заказу с удаленными контактными данными пассажира:

```
<Response>
  <DataLists>
    <ContactInfoList>
      <ContactInfo>
        <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
      </ContactInfo>
    </ContactInfoList>
    <OriginDestList>
      ...
    </OriginDestList>
    <PaxJourneyList>
      ...
    </PaxJourneyList>
    <PaxList>
      ...
    </PaxList>
```

```

    <PaxSegmentList>
      ...
    </PaxSegmentList>
    ...
    <ValidatingPartyList>
      <ValidatingParty>
        <ValidatingPartyID>cd9658fd-6ef5-4c1c-b97b-
2ece39698c27</ValidatingPartyID>
        <ValidatingPartyCode>9Я</ValidatingPartyCode>
        <ValidatingPartyName>Mavins</ValidatingPartyName>
        <ValidatingPartyDesigCode>33K</ValidatingPartyDesigCode>
      </ValidatingParty>
    </ValidatingPartyList>
  </DataLists>
  <MixOrder>
    ...
  </MixOrder>
  <PaymentFunctions>
    ...
  </PaymentFunctions>
</Response>

```

Примеры сообщений

Запрос на добавление данных документов пассажиров:

```

<Request>
  <ChangeOrder>
    <UpdatePax>
      <Current>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
      </Current>
    </UpdatePax>
  </ChangeOrder>
  <DataLists>
    <ContactInfoList>
      <ContactInfo>
        <ContactInfoID>Contact-1</ContactInfoID>
        <EmailAddress>
          <ContactTypeCode>email</ContactTypeCode>
          <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
          <EmailAddressText>a.ivanov@gmail.com</EmailAddressText>
        </EmailAddress>
        <OtherAddress>
          <ContactTypeCode>agency</ContactTypeCode>
          <OtherAddressText>www.buy-sell.com</OtherAddressText>
        </OtherAddress>
        <Phone>
          <ContactTypeCode>mobile</ContactTypeCode>
          <ContactTypeText>personal</ContactTypeText>
          <PhoneNumber>+79165874961</PhoneNumber>
        </Phone>
        <Phone>
          <ContactTypeCode>home</ContactTypeCode>
          <PhoneNumber>+74958876633</PhoneNumber>
        </Phone>
      </ContactInfo>
    </ContactInfoList>
    <PaxList>
      <Pax>
        <AgeMeasure>33</AgeMeasure>
        <CitizenshipCountryCode>RU</CitizenshipCountryCode>
        <ContactInfoRefID>Contact-1</ContactInfoRefID>

```

```

<IdentityDoc>
  <ExpiryDate>2020-04-12</ExpiryDate>
  <IdentityDocID>7001456395</IdentityDocID>
  <IdentityDocTypeCode>PT</IdentityDocTypeCode>
  <IssueDate>2020-04-12</IssueDate>
  <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
  <ResidenceCountryCode>RU</ResidenceCountryCode>
  <Surname>Ivanov</Surname>
</IdentityDoc>
<Individual>
  <Birthdate>1987-04-12</Birthdate>
  <GenderCode>M</GenderCode>
  <GivenName>Artem</GivenName>
  <MiddleName>Nikolaevich</MiddleName>
  <Surname>Ivanov</Surname>
</Individual>
<PaxID>Pax-1</PaxID>
<PTC>ADT</PTC>
</Pax>
</PaxList>
</DataLists>
<MixOrder>
  <MixOrderID>09461-220724-MEE8925</MixOrderID>
</MixOrder>
</Request>

```

Примеры сообщений

Запрос на добавление пассажира в бронирование (младенец без места):

```

<Request>
  <ChangeOrder>
    <UpdatePax>
      <New>
        <PaxRefID>Pax-1</PaxRefID>
      </New>
    </UpdatePax>
  </ChangeOrder>
  <DataLists>
    <PaxList>
      <Pax>
        <IdentityDoc>
          <IdentityDocID>VMЮ123456</IdentityDocID>
          <IdentityDocTypeCode>SR</IdentityDocTypeCode>
          <IssuingCountryCode>RU</IssuingCountryCode>
          <Surname>Ivanov</Surname>
        </IdentityDoc>
        <Individual>
          <Birthdate>2021-12-01</Birthdate>
          <GenderCode>M</GenderCode>
          <GivenName>Petr</GivenName>
          <Surname>Ivanov</Surname>
        </Individual>
        <PaxID>Pax-2</PaxID>
        <PTC>INF</PTC>
      </Pax>
    </PaxList>
  </DataLists>
  <MixOrder>
    <MixOrderID>09461-220724-MEE8925</MixOrderID>
  </MixOrder>
</Request>

```

Примечание к разделу:

После выпуска электронных документов и актуализации информации о заказе, приходит информация о сроке, при котором возможна процедура аннуляции только что созданного заказа (VOID). Информация приходит в структуре `Mixvel_OrderViewRS/Response/MixOrder/Order/VoidTimelimitUtc`.

4.5. Служебные операции

4.5.1. Получение данных справочников Mixvel

Общие положения

Для взаимодействия с сервисами Mixvel Агент использует пространство имен кодификаторов и справочников Mixvel.

Для поддержания корректного взаимодействия с Mixvel агент загружает к себе и с некоторой периодичностью, определяемый регламентов взаимодействия с веб-сервисами Mixvel, актуализирует.

Для доставки агенту справочников не выделяется отдельного внешнего API - в общее API добавляются соответствующие методы.

Описание методов приведены в XSD схеме Mixvel_Dictionaries_1_00.xsd (входит в комплект документов)

Запросы передаются из внешнего API в Подсистему управления справочниками Mixvel.

При вызове методов получения справочников требуется авторизация.

Перечень справочников, доступных агенту

Агенту доступны следующие справочники:

- 1) Справочник перевозчиков (/api/get/Dictionary/carriers).
- 2) Справочник городов (/api/get/Dictionary/cities).
- 3) Справочник стран (/api/get/Dictionary/countries).
- 4) Справочник форм оплаты (/api/get/Dictionary/formsofpayment).
- 5) Справочник платежных систем (/api/get/Dictionary/paymentsystems).
- 6) Справочник станций (/api/get/Dictionary/stations).
- 7) Справочник бланков ТКП (/api/get/Dictionary/tchblanks).

Методы получения данных справочников

Все методы GetDictionary* позволяют получить:

- полные данные справочника, актуальные на момент совершения запроса;
- объекты справочника, измененные начиная с определенной даты в состоянии на момент совершения запроса.

Тип запроса определяется необязательным атрибутом FromDate.

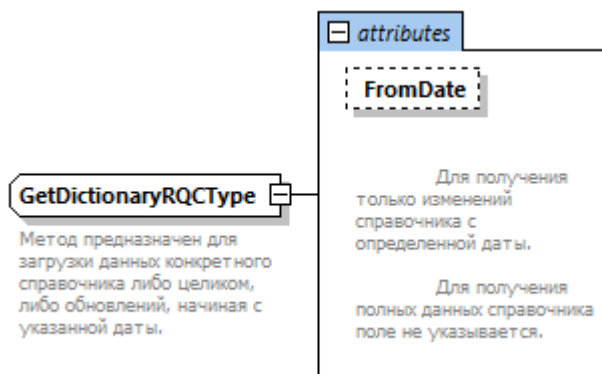


Рисунок 28

Его отсутствие означает запрос полных данных справочника.

5. Коды ошибок веб-сервиса Mixvel

5.1. Общие положения

5.1.1. Под ошибками понимается

ошибки (error), означающие неуспешное выполнение той или иной операции. Ошибки носят глобальный контекст,

предупреждения (warning), означающие либо частичное выполнение операции, либо сообщение о невозможности выполнения операции согласно установленным бизнес-процессам, что ошибкой не является.

5.1.2. Уровни ошибок

Mixvel API предусматривает 3 уровня для передачи ошибок:

1-й уровень: Envelope/Body/Error/

Сюда относятся ошибки, связанные с:

- 1) Нарушением формата запроса (не соответствует XSD схеме).
- 2) Авторизацией (запрос не авторизован).

2-й уровень: Mixvel_[AirShopping]RS/Error

Здесь появляются ошибки, когда запрос полностью не обработан.

Сюда относятся ошибки, связанные с логической проверкой запроса и результатами обработки запроса, такие как:

- неверные даты вылета;
- отрицательное количество пассажиров;
- несуществующие станции;
- отсутствующий контент;
- и пр.

3-й уровень (Warning): Mixvel_[AirShopping]RS/Response/Warning

Запрос обработан, результат передан, но с рядом ограничений.

5.2. Структуры для передачи ошибок

В Mixvel API реализована следующая структура:

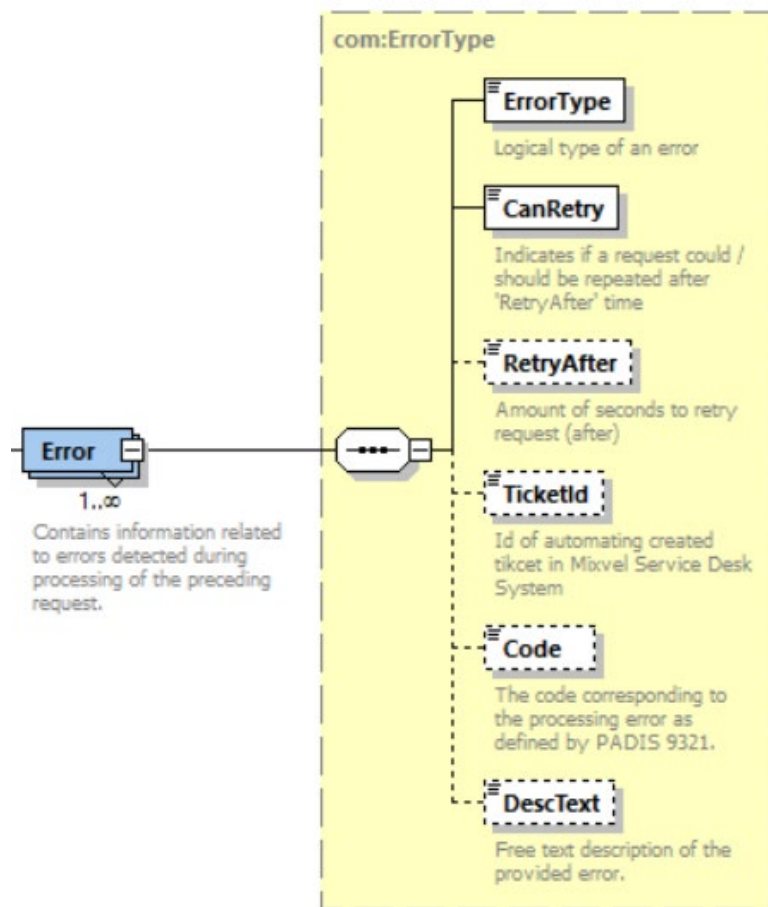


Рисунок 29

ErrorType – логический тип ошибки. Принимает значения:

«*BadRequest*» – ошибка в запросе.

«*InternalServerError*» – ошибка на стороне Mixvel API.

«*ProviderError*» – ошибка на стороне провайдера.

CanRetry – можно ли осуществить повтор отправки сообщения. Принимает значения «*true*» / «*false*».

RetryAfter – если *CanRetry* = *true*, указывается рекомендованное количество секунд, по прошествии которых необходимо повторить отправку запроса.

TicketId – в случае если Mixvel порождает ticket в системе учета инцидентов, здесь будет передан его идентификатор.

Code – код ошибки. Коды ошибок приведены ниже по тексту настоящего руководства.

DescText – текстовое описание ошибки.

5.3. Перечень кодов ошибок

№	ErrorCode	ErrorType	ErrorDesc
I. Auth			
1.	MIX-101001	BadRequest	InvalidUsernameOrPassword Неверный логин или пароль
2.	MIX-101002	BadRequest	AuthenticationFailed
3.	MIX-101002	BadRequest	AuthenticationFailed Вам не доступен данный функционал. Пожалуйста, обратитесь в поддержку, чтобы проверить ваш доступ
II. Common			
1.	MIX-100000	BadRequest	BadXmlRequest XML request not being recognised/resolved. + xmlExceptionMessage
2.	MIX-100001	BadRequest	EnvelopeValidation Структура запроса не соответствует XSD ({errorLevel}): {validationEvent.Message}
3.	MIX-100003	BadRequest	DictionaryItemNotFound Значение ({standard}:{code}) элемента {entityCode} отсутствует в кодификаторах. Актуализируйте справочники Mixvel
4.	MIX-100004	BadRequest	OfferNotFound Предложения ({string.Join(',', invalidOfferIds)}) не найдены или срок действия истек
5.	MIX-100007	BadRequest	OperationNotAllowed Метод запрещен
6.	MIX-100008	InternalServerError	OperationCancelledByUser Запрос отменен пользователем
7.	MIX-110000	BadRequest	RequestNotSupportedByProvider Request does not supported by Provider: {requestError}
8.	MIX-110000	BadRequest	RequestNotSupportedByProvider Указанная валюта '{currency}' не поддерживается
9.	MIX-110001	BadRequest	CurrencyNotAllowed Указанная валюта '{currency}' не установлена для Подразделения
10.	MIX-110001	BadRequest	CurrencyNotAllowed Никакая валюта не установлена для Подразделения

№	ErrorCode	ErrorType	ErrorDesc
11.	MIX-113001	BadRequest	Concurrency Над запрошенным ресурсом происходит параллельное выполнение иной операции
12.	MIX-200002	InternalServerError	InternalServerError Внутренняя ошибка сервиса. Обратитесь в службу технической поддержки (неисправность № {mixvelTraceId})
13.	MIX-200003	BadRequest	OperationNotImplementedByProviderException Операция не поддерживается поставщиком
14.	MIX-201999	InternalServerError	ServiceTemporarilyUnavailable Сервис временно недоступен. Повторите попытку через {retryAfterSec.ToString()} секунд
III. AirShopping			
1.	MIX-100006	BadRequest	UnsupportedRequest Поиск с использованием Mixvel_LocationID в настоящий момент не поддерживается. Повторите запрос с использованием кодов IATA и ТКП
2.	MIX-100006	BadRequest	UnsupportedRequest Множественное указание промокодов на настоящий момент не поддерживается
3.	MIX-100006	BadRequest	UnsupportedRequest Суммарное значение диапазонов дат не должно превышать {maxDateRange}
4.	MIX-100006	BadRequest	UnsupportedRequest Количество младенцев, допускаемых к бесплатной перевозке, превышает максимально допустимое количество на одного взрослого пассажира
5.	MIX-103001	BadRequest	ViolateDepartureDate Диапазон даты вылета в прошлом
6.	MIX-103001	BadRequest	ViolateDepartureDate Диапазон даты вылета указан некорректно
7.	MIX-103006	BadRequest	По заданным параметрам не найдено предложений. Попробуйте изменить параметры поиска
IV. ServiceList			
1.	MIX-100006	BadRequest	UnsupportedRequest OfferRequest может содержать только один Offer
V. OfferPrice			

№	ErrorCode	ErrorType	ErrorDesc
1.	MIX-109003	BadRequest	PassengerNotFound Пассажиры с идентификаторами '{string.Join(" ", paxIds)}' не найдены
2.	MIX-203001	BadRequest	OfferIdIsNotActual Запрашиваемые рейсы для OfferId {offerId} неактуальны. Попробуйте выбрать другое предложение.
VI. OrderCreate			
1.	MIX-104011	BadRequest	OffersAlreadyReservedError Указанные предложения уже забронированы: {offerIds}
2.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError У предложения(-й) ({offerIds}) в запросе отсутствует родитель
3.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError Запрошенные(-й) OfferItemId {offerItemIds} не является частью предложения
4.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError Указанный(-е) OfferItemId {offerItemIds} отсутствует в запросе
5.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError Указанный в ремарке PaxSegmentRefID {remarkPaxSegmentId} не найден в бронируемом предложении
6.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError В запросе не указан ни один номер телефона
7.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError В запросе не указано ни одного контакта пассажира (отсутствует ContactInfoList)
8.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError В ремарке '{remarkType.ToString()}' {(isRequired ? "" : "не ")} требуется привязка к пассажиру
9.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError В ремарке '{remarkType.ToString()}' {(isRequired ? "" : "не ")} требуется привязка к сегменту
VII. OrderChange			
1.	MIX-100001	BadRequest	EnvelopeValidation В структуре запроса OrderChange.Request.ChangeOrder.UpdateOrderItem допустимо указывать одно из: AcceptOffer или DeleteOrderItemList.
2.	MIX-100001	BadRequest	EnvelopeValidation Операция возврата возможна только для оплаченных заказов.

№	ErrorCode	ErrorType	ErrorDesc
3.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError Предложение(-я) ({offerIds}) принадлежит другому родителю
4.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError Заказ(-ы) ({orderIds}) не найдены в запрошенной мультикорзине
5.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError Заказ {orderId} находится на статусе 'Оформлен'. Изменение данных указанных пассажиров в заказе невозможно.
6.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError Категория пассажира недоступна для добавления в бронирование.
7.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError Произошла ошибка при удалении данных пассажира(-ов). Операция недопустима.
8.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError Данного PaxID = '{paxId}' нет в указанном заказе
9.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError Данный PaxID = '{paxId}' задвоен
10.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError Данный ID контакта пассажира = '{contactId}' уже указан в заказе
11.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError Указанный в ремарке PaxRefID '{paxId}' не найден в заказе
12.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError Указанный в ремарке PaxSegmentRefID '{paxSegmentId}' не найден в заказе
13.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError Указанная ремарка '{type}' ({text}) не найдена в заказе
VIII. OrderCancel			
1.	MIX-106001	BadRequest	NoOrdersToCancel Мультикорзина не содержит заказов, доступных для отмены
2.	MIX-106002	BadRequest	OrderStatusMismatchError Заказ был изменен, воспользуйтесь методом OrderRetrieve и повторите запрос в случае необходимости
IX. Reshop			
1.	MIX-104012	BadRequest	InconsistentRequestError Не указана форма оплаты
2.	MIX-109001	BadRequest	PartialRefundNotSupported

№	ErrorCode	ErrorType	ErrorDesc
			Оценка условий возврата возможна только для полностью оплаченной Мультикорзины
3.	MIX-109002	BadRequest	OrderIsNotRefundable Возврат заказа не разрешен
4.	MIX-109003	BadRequest	PassengerNotFound Пассажир {passId} не найден
5.	MIX-109003	BadRequest	PassengerNotFound Расчёт на обмен разрешён только для одного пассажира
6.	MIX-109004	BadRequest	OrderIsAlreadyRefunded Заказ {orderId} уже был возвращен
7.	MIX-109005	BadRequest	MixOrderHasNoOrderToRefund В Мультикорзине {mixOrderId} отсутствуют заказы для возврата
X. PriceCalendar			
1.	MIX-100006	BadRequest	UnsupportedRequest FlightRequest может содержать максимум 2 OriginDestCriteria
2.	MIX-100006	BadRequest	UnsupportedRequest Календарь цен с использованием фильтра Exclude в настоящий момент не поддерживается
XI. OrderPayment			
1.	MIX-107004	BadRequest	MixOrderNotAllowed Переданный к оплате Заказ MixVel (ID = {mixOrderId}) не соответствует Заказу заявленному Агентством
2.	MIX-107005	BadRequest	OrdersInFrozenState Заказ MixVel (ID = {mixOrderId}) в процессе оплаты
3.	MIX-107007	BadRequest	OrdersAlreadyPayedWithDifferentFop Заказ(-ы) (ID = {string.Join(',', orderIds)}) уже оплачены
4.	MIX-112001	BadRequest	MixOrderHasAlreadyBeenPaid В мультикорзине нет заказов к оплате
XII. PaymentValidation			
1.	MIX-107002	BadRequest	InconsistentPaymentAmount Сумма к оплате ({paymentSum}) не соответствует полной сумме MixOrder ({orderSum})
2.	MIX-107002	BadRequest	InconsistentPaymentAmount Указанная форма оплаты не соответствует форме оплаты созданного MixOrder
3.	MIX-107003	BadRequest	InconsistentPaymentCurCodes

№	ErrorCode	ErrorType	ErrorDesc
			Валюта оплаты ({paymentCurCode}) не соответствует валюте MixOrder ({orderCurCode})
4.	MIX-111005	BadRequest	NotPaymentRequest Payment request should not have PaxList specified
5.	MIX-111005	BadRequest	NotPaymentRequest Only full payment allowed
6.	MIX-111005	BadRequest	NotPaymentRequest Для частичной оплаты необходимо указать список заказов
XIII. Common for orders			
1.	MIX-100005	BadRequest	OrderNotFound Заказ {orderId} не найден или срок его действия истек
2.	MIX-100005	BadRequest	OrderNotFound Заказы ({string.Join(',', orderIds)}) не найдены или срок действия истек
3.	MIX-111001	BadRequest	MixOrderNotFound Мультикорзина {mixOrderId} не найдена
4.	MIX-111003	BadRequest	OrderNotFoundByTicket Заказ по номеру билета {ticketNumber} не найден или срок его действия истек
5.	MIX-111004	BadRequest	OrdersNotInMixOrder Указанные заказы не содержатся в Мультикорзине: {string.Join(',', invalidOrderIds)}
<p>* Error "НЕТ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧИТЬ МЕСТА": говорит о наличии ограничений бронирования со стороны хоста. Данные ограничения устанавливает АК.</p> <p>Error «ПРОДАЖА ЗАПРЕЩЕНА»: говорит о том что-либо рейс закрыт, либо нет мест. Ответ также приходит от АК.</p>			

6. Регламент управления изменениями Mixvel API

1. Команда MixVel оставляет за собой право расширения перечня запросов протокола XML версии, без предварительного уведомления Агентства. По факту внедрения изменений команда MixVel производит обновление пользовательской документации и уведомление Агентства;
2. Агентство, использующее MixVel, может направлять предложения по модификации и расширению функциональности MixVel API по электронному адресу: api@mixvel.com;

3. Агентство в праве направлять команде Mixvel предложения по изменению процедур действующего Регламента управления изменениями Mixvel API по электронному адресу: api@mixvel.com;
4. Команда MixVel оставляет за собой право модифицировать запросы протокола XML версии, без предварительного уведомления Агентства, но только в части добавления новых параметров запросов. По факту внедрения изменений команда MixVel производит обновление пользовательской документации и уведомление Агентства;
5. Модификация запросов протокола XML версии, в части изменения или удаления параметров запросов может производиться MixVel не позднее чем за 2 суток (при соблюдении условия обратной совместимости) после предварительного уведомления Агентства;
6. Команда MixVel оставляет за собой право внедрения новых версий MixVel API, но с обязательным обеспечением работоспособности ранее внедренных (действующих) версий в течение минимум 6 месяцев. По факту внедрения новых версий команда MixVel производит обновление пользовательской документации и уведомление Агентства;
7. Команда MixVel оставляет за собой право вывода из эксплуатации ранее внедренных (действующих) версий MixVel API не ранее, чем через 1 (один) месяц после предварительного уведомления Агентства;
8. Уведомление Агентства об изменениях MixVel API производится командой MixVel путем отправки электронного письма по адресам Агентства, указанным в Договоре на использование MixVel.

7. Тарифицируемые Запросы Mixvel

7.1. Полный перечень запросов Mixvel API

На платформе Mixvel в действующей версии программного комплекса используются следующие запросы:

№	Запрос / ответ	Назначение
1.	Mixvel_Auth	Авторизация в Mixvel API.
2.	Mixvel_AirlineProfileRQ / Mixvel_AirlineProfileRS	Запрос маршрутов, выполняемых перевозчиком.
3.	Mixvel_AirShoppingRQ / Mixvel_AirShoppingRS	Поиск коммерческих предложений.
4.	Mixvel_ServiceListRQ / Mixvel_ServiceListRS	Запрос коммерческих предложений на доступные дополнительные услуги (кроме выбора мест).
5.	Mixvel_SeatAvailabilityRQ / Mixvel_SeatAvailabilityRS	Запрос коммерческих предложений выбора мест на рейсе.
6.	Mixvel_OfferPriceRQ / Mixvel_OfferPriceRS	Запрос уточнения стоимости коммерческого предложения / получение альтернативных предложений.
7.	Mixvel_OrderRulesRQ / Mixvel_OrderRulesRS	Запрос условий применения тарифа.
7.	Mixvel_OrderCreateRQ / Mixvel_OrderViewRS	Создание заказа
8.	Mixvel_OrderCancelRQ / Mixvel_OrderCancelRS	Запрос на отмену заказа и аннулирование электронных документов.
9.	Mixvel_OrderChangeRQ / Mixvel_OrderViewRS	Запрос на внесение изменений в Заказ: изменение информации в Заказе, добавление / удаление услуг в / из Заказа, первичная оплата Заказа, вторичная операция с Заказом, включая оплату штрафов и неустоек.

10.	Mixvel_OrderReshopRQ / Mixvel_OrderReshopRS	Получение предложений на проведение вторичной операции.
11.	Mixvel_OrderRetrieveRQ / Mixvel_OrderViewRS	Отображение действующего состояния MixOrder.
12.	Mixvel_OrderImportRQ / Mixvel_OrderImportRS	Импортирование существующего Заказа / создание копии Заказа в MixVel.

7.2. Действия кассира в Кабинете кассира Mixvel и соответствующие им запросы MixVel API

При совершении операций сотрудником Агентства в Кабинете кассира MixVel используются методы MixVel API, которые подлежат стандартной тарификации в соответствии с Договором MixVel.

Перечень запросов MixVel API:

№	Действие в Кабинете кассира	Запрос MixVel API
1.	Авторизация в Кабинете кассира	Mixvel_Auth
2.	Первичный поиск предложений авиационных перевозок.	Mixvel_AirShoppingRQ
3.	Отображение доступных дополнительных услуг на рейсе (кроме выбора места). Используется каждый отдельный запрос на коммерческое предложение (Offer), полученное в Mixvel_AirShoppingRS / Mixvel_OfferPriceRS, или Заказ (Order).	Mixvel_ServiceListRQ
4.	Получение предложений по местам, доступным на рейсе. Используется каждый отдельный запрос на коммерческое предложение (Offer), полученное в Mixvel_AirShoppingRS / Mixvel_OfferPriceRS, или Заказ (Order).	Mixvel_SeatAvailabilityRQ
5.	Уточнение стоимости предложения, получение альтернативных предложений по аналогичным критериям поиска.	Mixvel_OfferPriceRQ

	Используется каждый отдельный запрос на коммерческое предложение (Offer), полученное в Mixvel_AirShoppingRS.	
6.	Получение условий применения тарифа. Используется на каждое отдельное коммерческое предложение (Offer), полученное в Mixvel_AirShoppingRS / Mixvel_OfferPriceRS, или Заказ (Order).	Mixvel_OrderRulesRQ
7.	Создание бронирования: добавление пассажиров в Заказ, бронирование мест на рейсе, добавление дополнительных услуг, добавление ремарок.	Mixvel_OrderCreateRQ
8.	Аннулирование бронирования, аннулирование электронных документов (вкл. аннулирование мест на рейсе и дополнительных услуг). Используется отдельно на каждый MixOrder.	Mixvel_OrderCancelRQ
9.	Внесение изменений в Заказ: изменение информации в Заказе, добавление / удаление услуг в / из Заказа, первичная оплата Заказа, вторичная операция с Заказом, включая оплату штрафов и неустоек. Используется отдельно на каждый Заказ (MixOrder).	Mixvel_OrderChangeRQ
10.	Получение предложений на проведение вторичной операции. Используется отдельно на каждый MixOrder.	Mixvel_OrderReshopRQ
11.	Отображение действующего состояния MixOrder. Используется отдельно на каждый MixOrder.	Mixvel_OrderRetrieveRQ
12.	Импортирование существующего Заказа / создание копии Заказа в MixVel. Используется отдельно на каждый создаваемый Заказ.	Mixvel_OrderImportRQ

Метод **Mixvel_AirlineProfileRQ** на текущий момент не предоставляется в Кабинете кассира Mixvel и не подлежит тарификации при использовании Кабинета кассира Mixvel.

8. История изменений

Версия	Дата	Автор	Изменения
0.7	29.01.2021	Mixvel	Документ создан
0.8	12.02.2021	Mixvel	Актуализированы схемы коммерческого предложения Актуализированы примеры XML и описание структур сообщений Добавлен раздел с правилами идентификации объектов
0.8.1	16.02.2021	Mixvel	Актуализированы точки подключения методов API
0.8.3	16.03.2021	Mixvel	Исключены неиспользуемые структуры в XSD схемах
0.8.4	19.03.2021	Mixvel	Актуализированы примеры сообщений
0.8.5	30.03.2021	Mixvel	Расширен метод Auth – добавлен обязательный элемент StructureUnitId

Версия	Дата	Автор	Изменения
0.8.5.3	27.04.2021	Mixvel	<p>Для всех методов и схем: изменены структуры для передачи сообщения об ошибках.</p> <p>ElementFormDefault во всех схемах установлен в unqualified.</p> <p>Mixvel_AirShoppingRQ/Party – установлен в обязательный элемент.</p> <p>Основные типы данных Mixvel_AirShoppingRQ вынесены в Mixvel_CommonTypes.xsd</p> <p>Добавлен обязательный элемент: Mixvel_OrderViewRS/Response/ MixOrder/ TotalAmount</p> <p>Mixvel_Envelope.xsd – исключен номер версии из наименования схемы.</p> <p>Добавлен раздел 5 с описанием структур и кодов ошибок Mixvel.</p> <p>Актуализировано описание метода Mixvel_OrderCancel – изменена структура ответа.</p>
0.9.1	12.05.2021	Mixvel	<p>Детализировано описание вторичных операций</p>
0.9.2	25.05.2021	Mixvel	<p>Добавлены операции аннулирования и возврата.</p>
0.9.3	18.06.2021	Mixvel	<p>Добавлено отображение свободных мест в методе Mixvel_AirShopping.</p> <p>Добавлено описание метода Mixvel_SeatAvailability.</p>

Версия	Дата	Автор	Изменения
0.9.4	29.06.2021	Mixvel	<p>Добавлен справочный метод Mixvel_AirlineProfile.</p> <p>Добавления календаря лучших цен в метод Mixvel_AirShopping.</p> <p>Возможность добавления кода тура, передаточной надписи и SSR DOCA в методе Mixvel_OrderCreate.</p> <p>Отображение родительского документа при оформлении EMD-A, даты и времени оформления, НДС в Mixvel_OrderView.</p> <p>Изменен порядок оплаты в Mixvel_OrderChange.</p>
0.9.5.	06.07.2021	Mixvel	<p>Добавлен метод Mixvel_OrderImport.</p> <p>Добавлен метод Mixvel_OfferPrice.</p> <p>Реализация календаря лучших цен в методе AirShopping для поставщика TCH.</p> <p>Корректировка выдачи ответов при использовании метода Mixvel_Airshopping в части отображения BaseAmount для поставщика TCH.</p> <p>Доработка ответа Mixvel_OrderView с добавлением информации по электронному документу и купонам.</p>
0.9.6	13.07.2021	Mixvel	<p>Добавлен метод Mixvel_OrderRules для поставщика SU.</p> <p>Удаление поля OwnerCode из запросов Mixvel_OrderCreateRQ и Mixvel_OrderChange.</p> <p>Унификация DataList для всех ответов Mixvel.</p> <p>Календарь минимальных цен доступен для всех поставщиков.</p> <p>Корректировка поля ReportingCodeType для запроса Mixvel_OrderView</p>

Версия	Дата	Автор	Изменения
0.9.7	14.07.2021	Mixvel	Реализован возврат для части пассажиров в заказе для поставщика TCH. Оптимизация ответов в Mixvel_AirShopping и Mixvel_OfferPrice.
0.9.8	28.07.2021	Mixvel	Улучшена стабильность API. Доработано изменение контактных данных для заказа у поставщика TCH. Добавлен процесс работы по схеме Авиаплюс у поставщика SU.
0.9.9	10.08.2021	Mixvel	Улучшена стабильность API.
1.0.0	19.08.2021	Mixvel	Передача в ответе ошибок провайдера. Корректировка статуса купонов от поставщика SU. Добавлено отображение RFIC и RFISC услуг в ответе Mixvel_SeatAvailiability. Добавлена формы оплаты по платежному поручению для поставщика TCH.
1.0.1	01.09.2021	Mixvel	Улучшена стабильность API.
1.0.2	09.09.2021	Mixvel	Добавлен атрибут Provider элемента OwnerCode. Изменена логика работы элемента в части отображения Сеанса. Добавлена формы оплаты по банковской карте (CC).
1.0.3	28.09.2021	Mixvel	Улучшена стабильность API. Добавлен регламент управления изменениями MixVel API. Добавлено описание тарифицируемых методов MixVel API, используемых в Кабинете кассира MixVel.

Версия	Дата	Автор	Изменения
1.0.4	08.10.2021	Mixvel	<p>Добавлено описание бренда в ответе Mixvel_AirShopping для поставщика TCH.</p> <p>Добавлен атрибут OriginRef элемента PaxRefID в Mixvel_OrderView для поставщика TCH.</p> <p>Реализован метод Mixvel_OfferPrice для поставщика TCH.</p>
1.0.5	27.10.2021	Mixvel	<p>В ответы Mixvel_AirShopping, Mixvel_OfferPrice, Mixvel_ServiceList, Mixvel_SeatAvailability, Mixvel_OrderView добавлена структура ValidatingPartyList, определяющая валидирующего перевозчика / провайдера для Offer / Order.</p>
1.0.6	11.11.2021	Mixvel	<p>Добавлена форма оплаты ПП для поставщиков Mixvel.</p> <p>Добавлено пояснение относительно идентификации документов в структуре TicketDocInfo.</p> <p>Улучшена стабильность API.</p>
1.1.0	06.12.2021	Mixvel	<p>Реализован метод SeatAvailability для поставщика TCH.</p> <p>Добавлено подробное описание для Offer.</p> <p>Добавлено подробное описание для Order.</p> <p>Добавлен фильтр поиска по авиакомпаниям.</p> <p>Добавлен фильтр количества стыковок.</p> <p>Реализована продажа по корпоративным скидкам и промокодам (ЗД Договоры).</p> <p>Метод Mixvel_OrderRules реализован для поставщика TCH.</p> <p>Реализован возврат и аннулирование дополнительных услуг для поставщика TCH.</p>

Версия	Дата	Автор	Изменения
1.1.2	28.12.2021	Mixvel	Улучшена стабильность API. Реализован кодсет характеристики мест.
1.1.3	19.01.2022	Mixvel	Улучшена стабильность API. OrderItemID изменяются, если в OrderItem были внесены изменения. Mixvel_OrderRules отображает сквозные и RT тарифы.
1.1.4	22.02.2022	Mixvel	Уточнена информация по сущностям, используемым на платформе Mixvel. Добавлено отображение типов воздушных судов, осуществляющих перевозку, для всех поставщиков. Скорректирована работа поля ServiceCategory для всех поставщиков в части группирования дополнительных услуг. Добавлена возможность добавления SSR DOCS и DOCO в методе Mixvel_OrderCreateRQ. Скорректирована выдача статуса дополнительной услуги для поставщика TCH в части отображения актуальной информации. Добавлена информация поставщика услуг относительно необходимости использования обязательности языка элементов при указании информации в бронировании. Добавлен фильтр PricingMethodCriteria в метод Mixvel_AirShopping для получения расширенной или сокращенной выдачи предложений доступных поставщиков.
1.1.5	12.04.2022	Mixvel	Улучшена стабильность API. Добавлена информация о получении StructureUnitId.

Версия	Дата	Автор	Изменения
1.2.0	06.06.2022	Mixvel	<p>Улучшена стабильность API.</p> <p>Добавлена структура ResponseParameters в метод Mixvel_AirShopping для получения возможности указания ручных агентских сборов.</p> <p>Добавлена возможность указания фильтров по коду авиакомпании и номеру рейса.</p>
1.2.1	07.07.2022	Mixvel	<p>Улучшена стабильность API.</p> <p>Реализован функционал добавления мильных карт в заказ.</p> <p>Реализована возможность добавления стыковочной станции на этапе поиска.</p> <p>Добавлена возможность указания фильтров по коду авиакомпании и номеру рейса.</p> <p>Стабилизировано оформление дополнительных услуг в заказе.</p> <p>Расширена информация о типах дополнительных услуг брендов (Free, Chargeable, Displayed but not offered, Not offered).</p>

Версия	Дата	Автор	Изменения
1.2.2	02.08.2022	Mixvel	<p>Реализована возможность добавления дополнительных услуг в уже существующее бронирование.</p> <p>Добавлена возможность работы с субсидируемыми тарифами: поиск/актуализация/бронирование/оплата/возврат.</p> <p>Изменился расчет общего времени перелета (с учетом времени пересадок).</p> <p>Добавлен новый способ оплаты - ПК (МПС).</p> <p>Добавлена возможность комбинирования рейсов разных перевозчиков (варианты перевозок М2 и мультитикетинг).</p> <p>Добавлена возможность тарификации ребенка по взрослому тарифу.</p> <p>Добавлена возможность работы с кодификаторами АК ТКП.</p> <p>Доработан процесс актуализации статуса бронирования при его отмене или аннулировании.</p> <p>Оптимизирована работа календаря в AirShopping.</p> <p>Исправлена ошибка дублирования телефона агентства в поле телефона пассажира.</p> <p>Исправлена привязка аэропорта Жуковский к региону Москва.</p>

1.2.3	02.09.2022	Mixvel	<p>Добавлена возможность работы с формами оплаты по ВПД, а также ПФР и ФСС.</p> <p>Реализована возможность добавления фильтра по форме оплаты на этапах Mixvel_AirShopping, Mixvel_OfferPrice, Mixvel_OrderCreate.</p> <p>Реализован функционал аннулирования билетов без аннуляции мест.</p> <p>Добавлена возможность ввода ремарок (OSI) при бронировании и в существующее бронирование.</p> <p>Добавлена возможность работы со спец услугами (SSR) в существующем бронировании.</p> <p>Скорректирован и дополнен функционал изменения данных пассажира на этапах до и после выписки билетов.</p> <p>Реализована возможность добавления младенца в существующее бронирование.</p> <p>Улучшен процесс оформления дополнительных услуг.</p> <p>Добавлена возможность работы с кодами станций/городов/аэропортов ТКП.</p> <p>Реализован процесс проверки соответствия ФОП, указанных на разных этапах создания заказа.</p> <p>Добавлен функционал получения информации о предоставляемых авиакомпанией дополнительных услугах.</p> <p>Реализована возможность получения даты/времени создания бронирования.</p> <p>Стабилизирован процесс получения даты вылета/прилета в сегментах при бронировании.</p> <p>Добавлен функционал добавления/оплаты дополнительных услуг в оплаченное бронирование.</p>
-------	------------	--------	---

Версия	Дата	Автор	Изменения
			<p>Скорректирована работа фильтра Excluded для класса обслуживания при поиске коммерческих предложений.</p> <p>Оптимизирована работа с мультибланковыми предложениями.</p> <p>Скорректирован процесс последовательной передачи сегментов на этапах OfferPrice-OrderCreate.</p> <p>Оптимизирована работа API (увеличена скорость обработки запросов).</p>
1.2.4.1	19.09.2022	Mixvel	<p>Добавлен автоматический обмен билетов при изменении данных пассажиров (без сплита).</p> <p>Реализована передача признаков «время войдирования» и «время вынужденного возврата» в запросах и ответах.</p> <p>Реализована передача поля «TimeOut»: при указании показателя данного поля, например, 15 секунд, система вернет все варианты, которые найдет за указанный период времени.</p> <p>Скорректировано добавление выдачи небрендированных тарифов в «OfferPrice».</p> <p>Исправлена проблема использования нескольких CabinType в рамках запроса AirShopping</p>
1.2.4.2	07.10.2022	Mixvel	<p>Добавлена возможность слитования заказа</p> <p>Расширен функционал работы с мильными картами: теперь данные мильных карт можно добавить в заказ на любом этапе</p>

Версия	Дата	Автор	Изменения
1.2.4.3	08.11.2022	Mixvel	<p>Добавлен фильтр для выбора багажных/безбагажных тарифов при AirShopping.</p> <p>Добавлен фильтр для выбора предложений по двум кабинам при AirShopping.</p> <p>Добавлен функционал multiseat (бронирование совместно следующих пассажиров в разные подклассы/разные PNR в рамках одной мультикорзины).</p> <p>Добавлена детализация по НДС на всех этапах жизненного цикла бронирования.</p> <p>Добавлена детализация стоимости по сборам, купону и билету: тариф, NUC, курсы валют.</p> <p>Добавлена детализация по расчёту тарифа в OrderView.</p> <p>Добавлена информация по сроку действия тарифа в OrderView (TimeLimit по тарифу).</p> <p>Добавлена передача признака многостороннего соглашения (M2) в AirShopping.</p> <p>Добавлена возможность установки TimeOut при выполнении запроса по календарю цен.</p> <p>Исправлена ошибка при работе с OfferPrice для небрендируемых тарифов.</p> <p>Оптимизировано отображение оперирующего перевозчика при AirShopping.</p>

1.2.5.1	05.12.2022	Mixvel	<p>Добавлена услуга «несопровождаемый ребенок» (статусы дополнительных услуг запланированы в следующем релизе).</p> <p>Добавлен автоматический обмен билета при изменении маршрута перелета.</p> <p>Добавлен функционал предварительного бронирования мест (захват/заморозка мест).</p> <p>Добавлен функционал получения направлений и расписаний по авиакомпаниям.</p> <p>Добавлена детализация по расчету стоимости возврата с разбивкой по пассажирам.</p> <p>Добавлена возможность использования наземного сегмента в сложных маршрутах.</p> <p>Добавлены новые коды ошибок friendly errors.</p> <p>Добавлена возможность изменения паспортных данных пассажира на любом этапе бронирования.</p> <p>Добавлена возможность ограничения количества выдаваемых предложений для увеличения скорости ответа на запрос AirShopping.</p> <p>Добавлена возможность ручного выставления TimeLimit на оплату.</p> <p>Добавлена возможность передачи признака возвратного/невозвратного тарифа в offerItem при AirShoppingRS.</p> <p>Добавлена возможность ввода IssuingCountryCode на кириллице.</p> <p>Добавлена возможность передачи таймлимита на бронь для каждого оффера (AirShoppingRS, OfferPriceRS).</p>
---------	------------	--------	--

Версия	Дата	Автор	Изменения
			<p>Добавлен фильтр для выбора багажных/безбагажных тарифов при AirShopping.</p> <p>Внесены изменения в работу мультимодального модуля (авиа+автобус).</p> <p>Устранена ошибка при мультибрендовом поиске.</p> <p>Устранена ошибка при OrderRetrieve по OrderID.</p> <p>Устранена ошибка OrderRetrieve get_itin_receipts_data без fare.</p> <p>Оптимизирована работа OfferPrice.</p> <p>Оптимизирован AirShopping при поиске маршрутов на разные полушария на текущую дату.</p> <p>Оптимизирована работа AirShopping при поиске рейсов со стыковками.</p> <p>Откорректирован процесс привязки мест к пассажирам.</p> <p>Увеличен срок жизни оффера (TTL) до 45 минут.</p> <p>Исправлена ошибка при валидации поля «ППР» в ЛК Boss при добавлении прямого сеанса.</p> <p>Исправлена ошибка при валидации поля «адрес» в ЛК Boss.</p>

Версия	Дата	Автор	Изменения
1.2.5.2	16.01.2023	Mixvel	<p>Добавлен функционал выбора мест (карта мест) по бронированию.</p> <p>Добавлена возможность удаления карт лояльности.</p> <p>Добавлена возможность создания бронирований (заказов) для двух пассажиров с идентичными именами и фамилиями (изменения не затрагивают полностью идентичные имена пассажиров (фамилия, имя и отчество).</p> <p>Добавлен функционал нескольких этапов поиска для подбора большего количества предложений и более подходящих вариантов перевозок при AirShopping.</p> <p>Добавлена возможность указания телефона пассажира, идентичного телефону агента, при бронировании.</p> <p>Скорректирована логика передачи контактных данных при бронировании, необходимо обязательно указывать актуальный телефон агентства. А также, если в бронировании несколько пассажиров, то необходимо делать привязку контактов каждому пассажиру с помощью заполнения идентификатора ContactInfoID (стр. 245 обновленной инструкции)</p> <p>Добавлена передача статусов дополнительных услуг.</p> <p>Добавлено корректное отображение дополнительных услуг со стоимостью 0.</p> <p>Добавлены ФОР SU.</p>

1.2.5.3	00.01.2022	Mixvel	<p>Добавлен функционал добавления/удаления дополнительных услуг в заказе (после создания бронирования).</p> <p>Добавлена возможность возврата мест без возврата билетов.</p> <p>Добавлен функционал Online-Ticket и Очереди.</p> <p>Добавлена возможность передачи полей МК в OrderView (для формирования МК на стороне агента).</p> <p>Добавлена возможность добавления/удаления ремарок в бронирования, сделанные вне MixVel.</p> <p>Исправлена ошибка, возникавшая при возврате заказа с расчетами в иностранной валюте.</p> <p>Исправлена ошибка, приводившая к некорректной передаче таймлимита на бронь для каждого оффера при AirShoppingRS и OfferPriceRS.</p> <p>Исправлена ошибка, приводившая к дублированию сегментов при просмотре заказа с отмененным рейсом.</p> <p>Исправлена ошибка, приводившая к отсутствию возможности оплатить ДУ для заказа в статусе HD.</p> <p>Исправлена ошибка, возникавшая при бронировании (PaxJourneySplitter).</p> <p>Исправлена ошибка, возникавшая при тарификации 3д договора при поиске с ребенком.</p> <p>Исправлена ошибка, возникавшая при передаче мильных карт компании для Уральских АК при использовании 3д договоров.</p> <p>Устранена ошибка, возникавшая при добавлении мильной карты в заказ.</p>
---------	------------	--------	--

Версия	Дата	Автор	Изменения
			<p>Устранена ошибка, из-за которой в OtherOffers отображались не все альтернативные предложения.</p> <p>Оптимизирован процесс оплаты заказа (полный цикл).</p> <p>Оптимизирован процесс обновления не только даты, но и времени сегмента при OrderRetrieve.</p> <p>Дополнен справочник FriendlyError (при отсутствии рейсов).</p>