



УНИВЕРСАЛЬНАЯ ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА

ВЕБ СИСТЕМА УФС  
ИНСТРУКЦИЯ ПО НАСТРОЙКЕ ВЕБ-ФОРМЫ  
ПО ПРОДАЖЕ ЖД БИЛЕТОВ  
(Версия 1.15)

МОСКВА

2022



## АННОТАЦИЯ

Данный документ предназначен для Партнеров ООО «УФС». В нём приведена инструкция по настройке Веб-формы по продаже железнодорожных билетов.

На данный документ распространяются все условия лицензионного соглашения. Без специального письменного разрешения компании ООО «УФС» этот документ или его часть в печатном или электронном виде не могут быть подвергнуты копированию и передаче третьим лицам с коммерческой целью.

Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена разработчиком без специального уведомления, что не является нарушением обязательств по отношению к пользователю со стороны компании ООО «УФС».



## ЖУРНАЛ ВЕРСИЙ

Дата изменения	Версия документа	Автор изменения	Краткое содержание изменения
08.12.2017	1.0	Степанова Е.Н.	Подготовлена первая версия документа
29.03.2018	1.1	Степанова Е.Н.	Добавлен элемент helpUrls (изменена Таблица 2)
22.06.2018	1.2	Степанова Е.Н. Ширяков Т.Д.	1) Добавлены новые разделы Демонстрация (п. 3) и Инициализация (п. 4) 2) Добавлен элемент apiEndpoint (изменена Таблица 2)
23.07.2018	1.3	Степанова Е.Н.	Добавлен элемент offer (изменена Таблица 2)
22.10.2018	1.4	Степанова Е.Н.	Изменено название элемента baseUrlPath на basename
21.11.2018	1.5	Степанова Е.Н.	Добавлен элемент lang (изменена Таблица 2)
15.03.2019	1.6	Степанова Е.Н.	Добавлен элемент color и externalParams (изменена Таблица 2)
01.04.2019	1.7	Степанова Е.Н.	1) Добавлены элементы searchFormInitParams и ratings (изменена Таблица 2) , 2) Обновлен раздел 2.
22.04.2019	1.8	Степанова Е.Н.	Добавлен элемент displaySearchFormTimeRange (изменена Таблица 2) ,
26.06.2019	1.9	Степанова Е.Н.	Добавлены новые разделы Сервис «Мой заказ» (п. 5) и «Авто заполнение полей для ввода маршрута поездки» (п. 4.8)
30.07.2019	1.10	Степанова Е.Н.	Добавлен новый раздел Аналитика (п. 6)
02.12.2019	1.11	Степанова Е.Н.	Добавлен элемент searchProposeStations (изменена Таблица 2)
22.01.2020	1.12	Степанова Е.Н.	Изменен код интеграции в разделе Сервис «Мой заказ» (п. 5)
18.03.2020	1.13	Степанова Е.Н.	Изменен код интеграции (п. 2)
06.12.2021	1.14	Степанова Е.Н.	Исключен элемент color
09.12.2022	1.15	Степанова Е.Н.	Изменены методы инициализации



## Содержание

1. Назначение .....	5
1.1 Форматы, применяемые в инструкции.....	6
2. Интеграция.....	7
3. Демонстрация .....	14
4. Инициализация .....	15
4.1. Инициализация на корень сайта.....	15
4.2. Инициализация на внутреннюю страницу сайта всего приложения .....	15
4.3. Инициализация на корень сайта поисковой формы, а приложения на внутреннюю страницу .....	16
4.4. Инициализация на корень сайта поисковой формы, а приложение на другой домен.....	16
4.5. Инициализация на внутреннюю страницу сайта поисковой формы, а приложения на другой домен.....	17
4.6. С внешних страниц на шаг выбора поезда.....	18
4.7. С внешних страниц на страницу ввода персональных данных.....	19
4.8. Авто заполнение полей для ввода маршрута поездки .....	21
5. Сервис «Мой заказ» .....	22
6. Аналитика .....	24



## 1. Назначение

Веб-форма по продаже электронных ЖД билетов – это программный продукт, разработанный для Партнеров ООО «УФС», основной целью которого является предоставление компаниям-участникам рынка туристических услуг эффективного, легко интегрируемого бизнес-инструмента для получения дохода от продажи электронных билетов на своих веб-ресурсах.

Интеграция приложения, настройка кастомизации и дополнительной функциональности производятся специалистами Партнера. При возникновении вопросов касательно работоспособности и особенностей функционирования Веб-формы Партнеры могут обратиться к технической поддержке ООО «УФС» по адресу [support@ufs.travel](mailto:support@ufs.travel) или по телефону + 7 (495) 269-83-66.



## 1.1 Форматы, применяемые в инструкции

Таблица 1. Обозначения форматов, применяемые в протоколе

Значение	Описание
C	Строковое значение
N	Числовое значение
B	Логическое значение
D	Дата, задаваемая в формате «ДД.ММ.ГГГГ» или «ДД.ММ»
T	Время, задаваемое в формате «ЧЧ:ММ»
DT	Временной штамп, в формате «ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ:СС»
ES	Строковое значение из predetermined списка
EN	Числовое значение из predetermined списка
S	Список составных элементов



## 2. Интеграция

Для интеграции Веб-формы по продаже электронных ЖД билетов Партнеру необходимо добавить в HTML-страницу своего веб-ресурса следующий код, содержащий блок, в котором будет отображаться приложение (контейнер), и скрипт-конфигурацию приложения:

```
<div id="ufs-railway-app"></div> <!--Контейнер для приложения. Менять
идентификатор контейнера не допускается-->
<script>
  var UfsRailwayAppConfig = {
    "appDomain": "ufs-online.ru", //Пример
    "searchUrls": {
      "ru": "http://www.ufs-online.ru" //Пример
    },
    "helpUrls": {
      "ru": "https://www.ufs-partner.ru/faq/"
    },
    "preloaderImage": {
      url: "https://www.ufs-online.ru/img/promo/3.jpg" //пример
    }
  };
</script>
<script src="https://spa.ufs-online.ru/kupit-zhd-bilety/widget.js"></script>
```

Для детальной настройки Веб-формы предусмотрена переменная UfsRailwayAppConfig в браузере клиента.

Таблица 2. Структура переменной UfsRailwayAppConfig

Элемент	Формат	Обяз.	Описание
isHashUrl	В	Нет	Формат URL приложения (true – роутинг через #). Для партнеров параметр имеет значение true.
basename	С	Нет	Адрес от корня сайта, являющийся базовым для приложения (относительный адрес к внутренней странице) Параметр задается без домена.
appDomain	С	Да	Имя домена, в счет которого будут осуществляться продажи.
apiEndpoint	С	Нет	Домен с API



Элемент	Формат	Обяз.	Описание
searchUrls	С	Нет	Полный адрес к главной странице с формой поиска ЖД. Задается протокол, домен и, если нужно, остальная часть URL.
helpUrls*	С	Нет	Определение ссылки на страницу помощи (отображается на шаге «Выбор поезда и места» по ссылке «Выбор по параметрам»)
trainRequestParams	С	Нет	Дополнительные параметры для запроса поездов: Carrier – перевозчик (Таблица 3) brandName - бренд проезда (Например, sapsan, lastochka. Подробный список высылается Партнеру по запросу.)
trainsUrls	С	Нет	Полный адрес базовой страницы поиска ЖД билетов.
preloaderImage	С	Нет	Баннер на прелоадере: URL - ссылка на картинку баннера Размер блока для баннера по умолчанию 360x300 px. Но с помощью переопределения стилей (CSS) на своей стороне партнер может поменять размеры блока и установить изображение для баннера любого размера. Если использовать стандартный размер блока, то при выборе изображения для баннера необходимо обратить внимание на его пропорции, чтобы избежать проблем с масштабированием.
offer	С	Нет	Отображение публичной оферты при оформлении билетов Если настройка не определена, то на шаге бронирования



Элемент	Формат	Обяз.	Описание
			договор публичной оферты показывается от сайта УФС
lang	C	Нет	Язык виджета (Таблица 4)
externalParams	C	Нет	Дополнительные параметры: customerId** (строковое значение с длиной не более 256 символов) – идентификатор пользователя во внешней системе Партнера.
searchFormInitParams	S	Нет	Значения полей на форме (виджете) выбора параметров поездки, установленные по умолчанию (Таблица 5)
ratings	S	Нет	Отображение рейтингов и отзывов о поездах и вагонах (Таблица 6)
displaySearchFormTimeRange	B	Нет	Признак отображения на форме (виджете) выбора параметров поездки поля «Время отправления». По умолчанию значение элемента - false
searchProposeStations	S	Нет	Значения станций отправления и прибытия для быстрого выбора на форме (виджете) выбора параметров поездки (Таблица 7) Для корректного отображения веб-формы не рекомендуется указывать более трёх станций Элемент настраивается для всех языков, доступных для отображения на веб-форме
enableReturnDate	B	Нет	Признак отображения даты для направления Обратно. По умолчанию значение элемента - true
displayEmergencyAlerts	B	Нет	Признак включения уведомлений о ЧС По умолчанию значение элемента - true



\*В целях наиболее полного и точного информирования пользователей по умолчанию для данного параметра используется значение

“<https://www.ufs-partner.ru/faq>”. Однако параметр может быть переопределен партнерами по своему усмотрению.

\*\* Использование элемента `customerId`, например, позволит реализовать собственный личный кабинет на веб-ресурсе Партнера. Элемент `customerId` является хранилищем для идентификаторов пользователей, зарегистрированных во внешних системах Партнера (не в продуктах ООО «УФС»). Партнеру самостоятельно средствами разработки необходимо реализовать логику записи идентификатора авторизованного пользователя в данный параметр и удаление идентификатора при его выходе из учетной записи. Таким образом, при авторизации пользователя на сайте Партнера продажи через Веб-форму будут записываться в системе УФС на этот уникальный идентификатор данного пользователя.

За уникальность значений параметра `customerId` несет ответственность Партнер.

Таблица 3. Значения элемента Carrier

Элемент	Описание
ФПК	Перевозчик АО «ФПК»
ТКС	Перевозчик ЗАО «ТКС»
ТВЕРСК	Перевозчик ООО «Тверской экспресс»
ГРАНД	Перевозчик ЗАО ТК «Гранд Сервис Экспресс»
ДОСС	Перевозчик ДОСС ОАО «РЖД»
ЦППК	Перевозчик ОАО «Центральная пригородная пассажирская компания»

Таблица 4. Значения элемента Lang

Элемент	Описание
Ru	Русский язык
En	Английский язык
De	Немецкий язык
Zh	Китайский язык

Таблица 5. Структура элемента searchFormInitParams

Элемент	Формат	Обяз.	Описание
departureStationName	C	Нет	Станция отправления
arriveStationName	C	Нет	Станция прибытия



Элемент	Формат	Обяз.	Описание
departureDate	D	Нет	Дата отправления
returnDate	D	Нет	Дата отправления для маршрута «Обратно»

Таблица 6. Структура элемента ratings

Элемент	Формат	Обяз.	Описание
apiEndpoint	C	Да	Адрес API для получения рейтингов и отзывов
widgetUrl	C	Да	Виджет детализации рейтингов.
display	B	Да	Признак отображения рейтингов
displayReviews	B	Да	Признак отображения отзывов

Таблица 7. Структура элемента searchProposeStations

Элемент	Формат	Обяз.	Описание
name	C	Да	Значение, отображаемое на виджете
translit*	C	Да	Значение, необходимое для правильного формирования поискового запроса

\* Значения станций в поле translit можно получить из поисковых запросов на сайте <https://www.ufs-online.ru>.

Партнер может "подстроить" внешний вид приложения под фирменный стиль своего сайта путем переопределения стилей. При работе с SPA веб-формами переопределенные стили хранятся на стороне партнера, что позволяет ему в любое время вносить изменения в конфигурацию CSS файла и открывает новые возможности по созданию цветовых тем.

**Важно!** При переопределении стилей необходимо соблюдать размеры элементов и расстояния между ними согласно значениям, указанным в стандартных стилях.

В случае размещения Веб-формы под доменным именем Партнера, работоспособность Веб-формы будет зависеть от настройки Партнером у себя системы доменных имен DNS, а также обязательного наличия у Партнера сертификата SSL для выбранного домена.

Подробный пример кода интеграции (добавлены HTML-теги, позволяющие корректно отобразить страницу в браузере):

```
<!doctype html>
```



```
<html lang="ru">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0, maximum-scale=1.0, user-scalable=no" />
</head>
<body>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/custom.css"> <!--
Пример-->
  <div class=""> <!--Пример-->
    <div id="ufs-railway-app"></div> <!--Контейнер для приложения. Менять
идентификатор контейнера не допускается-->
    <script>
      var UfsRailwayAppConfig = {
        "isHashUrl": true,
        "appDomain": "ufs-online.ru", //Пример
        "apiEndpoint": "https://api.ufs-online.ru/api/v1",
        "lang": "ru",
        "searchUrls": {
          "ru": "http://www.ufs-online.ru" //Пример
        },
        "helpUrls": {
          "ru": "https://www.ufs-partner.ru/faq/"
        },
        "offer": {
          "publicOfferType": "partner"
        },
        "preloaderImage": {
          url: "https://www.ufs-online.ru/img/promo/3.jpg" //пример
        },
        "externalParams": {
          "customerId": "123abc" //пример
        },
        "trainRequestParams": {
          "carrier": "ФПК"
        },
        "searchFormInitParams": {
          "departureStationName": "МОСКВА",
          "arriveStationName": "САНКТ-ПЕТЕРБУРГ",
          "departureDate": "26.01.2019"
        },
        "displaySearchFormTimeRange": true,
        "searchProposeStations": {
          ru: [{
            name: "Москва",
            translit: "moskva"
```



```
        }, {
            name: "Санкт-Петербург",
            translit: "sankt-peterburg"
        }
    ],
    },
    "ratings": {
        "apiEndpoint": "https://spa.ufs-online.ru/railway-ratings-
app",
        "widgetUrl": "https://spa.ufs-online.ru/railway-ratings-
app/widget.js",
        "display": true,
        "displayReviews": true
    }
    };
</script>
<script src="https://spa.ufs-online.ru/kupit-zhd-
bilety/widget.js"></script>
</div>
</body>
</html>
```



### 3. Демонстрация

Просмотр полного цикла оформления тестового электронного ЖД билета Партнер может осуществить по адресу:

<https://b2ctest.ufs-online.ru/>

Согласно установленной технологии проведения тестовых платежей данные банковской карты высылаются Партнеру по запросу.

Возврат билета осуществляется через сервис «Мой заказ», ссылка на который располагается в правом верхнем углу сайта. Для входа в сервис пользователю нужно ввести номер заказа и фамилию одного из пассажиров (см. пункт 5).



## 4. Инициализация

### 4.1. Инициализация на корень сайта

Если Партнеру нужно разместить Веб-форму на корень сайта <https://www.ufs-online.ru>.

Настройки в коде Веб-формы:

```
<div id="ufs-railway-app"></div>
<script>
  var UfsRailwayAppConfig = {
    "appDomain": "ufs-online.ru",
    "searchUrls": {
      "ru": "http://www.ufs-online.ru"
    }
  };
</script>
<script src="https://spa.ufs-online.ru/kupit-zhd-bilety/widget.js"></script>
```

Приложение будет работать в режиме Single Page на корневой странице сайта.

### 4.2. Инициализация на внутреннюю страницу сайта всего приложения

Если Партнеру нужно разместить Веб-форму на внутреннюю страницу сайта <https://www.ufs-online.ru/railway/>.

Настройки в коде Веб-формы:

```
<div id="ufs-railway-app"></div>
<script>
  var UfsRailwayAppConfig = {
    "appDomain": "ufs-online.ru", //пример
    "basename": "/railway", //пример
    "searchUrls": {
      "ru": "http://www.ufs-online.ru/railway/" //пример
    }
  };
</script>
<script src="https://spa.ufs-online.ru/kupit-zhd-bilety/widget.js"></script>
```

Приложение будет работать в режиме Single Page на корневой странице сайта.



#### 4.3. Инициализация на корень сайта поисковой формы, а приложения на внутреннюю страницу

Если Партнеру нужно разместить поисковую форму на корень сайта <https://www.ufs-online.ru>, а приложение с отображением списка поездов и всего остального на внутренней странице <https://www.ufs-online.ru/railway/>.

Конфигурация поисковой формы размещается в корне сайта <https://www.ufs-online.ru>:

```
<div id="ufs-railway-app"></div>
<script>
  var UfsRailwayAppConfig = {
    "appDomain": "ufs-online.ru", //пример
    "trainUrls": {
      "ru": "http://www.ufs-online.ru/railway/#" //пример
    }
  };
</script>
<script src="https://spa.ufs-online.ru/kupit-zhd-bilety/widget.js"></script>
```

Конфигурация приложения (2-й шаг и остальные) размещается на внутренней странице <https://www.ufs-online.ru/railway/>:

```
<div id="ufs-railway-app"></div>
<script>
  var UfsRailwayAppConfig = {
    "appDomain": "ufs-online.ru", //пример
    "basename": "/railway", //пример
    "searchUrls": {
      "ru": "http://www.ufs-online.ru" //пример
    }
  };
</script>
<script src="https://spa.ufs-online.ru/kupit-zhd-bilety/widget.js"></script>
```

#### 4.4. Инициализация на корень сайта поисковой формы, а приложения на другой домен

Если Партнеру нужно разместить поисковую форму на корень сайта <https://www.ufs-online.ru>, а приложение с отображением списка поездов и всего остального на корневой странице другого домена <https://railway.ufs-online.ru>.

Конфигурация поисковой формы размещается в корне сайта <https://www.ufs-online.ru>:

```
<div id="ufs-railway-app"></div>
<script>
  var UfsRailwayAppConfig = {
```



```
"appDomain": "ufs-online.ru", //пример
"trainUrls": {
  "ru": "https://railway.ufs-online.ru/#" //пример
}
};
</script>
<script src="https://spa.ufs-online.ru/kupit-zhd-bilety/widget.js"></script>
```

Конфигурация приложения (2-й шаг и остальные), размещается на внутренней страничке <https://railway.ufs-online.ru/>:

```
<div id="ufs-railway-app"></div>
<script>
  var UfsRailwayAppConfig = {
    "appDomain": "ufs-online.ru", //пример
    "searchUrls": {
      "ru": "http://www.ufs-online.ru" //пример
    }
  };
</script>
<script src="https://spa.ufs-online.ru/kupit-zhd-bilety/widget.js"></script>
```

#### 4.5. Инициализация на внутреннюю страницу сайта поисковой формы, а приложения на другой домен

Если Партнеру нужно разместить поисковую форму на внутреннюю сайта <https://www.ufs-online.ru/railway/>, а приложение с отображением списка поездов и всего остального на корневой странице другого домена <https://railway.ufs-online.ru/>.

Конфигурация поисковой формы размещается на внутренней странице сайта <https://www.ufs-online.ru/railway/>.

```
<div id="ufs-railway-app"></div>
<script>
  var UfsRailwayAppConfig = {
    "basename": "/railway", //пример
    "appDomain": "ufs-online.ru", //пример
    "trainUrls": {
      "ru": "http://railway.ufs-online.ru/#" //пример
    }
  };
</script>
<script src="https://spa.ufs-online.ru/kupit-zhd-bilety/widget.js"></script>
```

Конфигурация приложения (2-й шаг и остальные), размещается на домене <https://railway.ufs-online.ru/>:



```
<div id="ufs-railway-app"></div>
<script>
  var UfsRailwayAppConfig = {
    "appDomain": "ufs-online.ru", //пример
    "searchUrls": {
      "ru": "http://www.ufs-online.ru/railway" //пример
    }
  };
</script>
<script src="https://spa.ufs-online.ru/kupit-zhd-bilety/widget.js"></script>
```

#### 4.6. С внешних страниц на шаг выбора поезда

Если Партнеру нужно с любой страницы его сайта(ов) осуществить переход на страницу выбора поезда, то необходимо для элемента перехода (кнопки или ссылки) сформировать запрос вида (обязательно использование кодировки UTF-8):

<https://www.ufs-online.ru/kupit-zhd-bilety/moskva/kirov?date=15.06.2018&TrainNumber=056Ы&adult=1&child=1&baby=1&carType=купе&services=COND,SAN,EAT&carrier=ФПК&brandName=ЕНИСЕЙ>

Таблица 8. Структура запроса перехода на шаг выбора поезда

Элемент	Формат	Обяз.	Описание
Moskva (пример)	C	Да	Станция отправления
Kirov (пример)	C	Да	Станция прибытия
Date	D	Нет	Дата отправления
TrainNumber	NC	Нет	Номер поезда (от 3 до 5 цифр и одна-две буквы)
Adult	N	Нет	Количество взрослых
Child	N	Нет	Количество детей
Baby	N	Нет	Количество младенцев
Carrier	EC	Нет	Перевозчик (Таблица 3)
BrandName		Нет	Фирменное имя поезда. Формат: ЕНИСЕЙ/enisey
CarType	EC	Нет	Тип вагона (Таблица 9)
Services	EC	Нет	Коды сервисов (перечисляются через запятую) (Таблица 10)
Domain	C	Нет	Наименование домена адверта

Для маршрутов «Туда-Обратно» необходимо формировать запрос вида (обязательно использование кодировки UTF-8):



<https://www.ufs-online.ru/kupit-zhd-bilety/moskva/samara?date=27.04.2018&returnDate=30.04.2018>,

где returnDate – дата отправления обратной поездки.

Таблица 9. Значения элемента CarType

Элемент	Описание
купе	Купе
общ	Общий
плац	Плацкарт
мягк	Мягкий
люкс	СВ/люкс
сид	Сидячий

Таблица 10. Значения элемента Services

Элемент	Описание
EAT	вагоны с питанием
PAP	вагоны с предоставлением прессы
COND	вагоны с кондиционером
BED	вагоны с постельным бельём
SAN	вагоны с санитарно-гигиеническим набором
TV	вагоны с телевизором
WIFI	вагоны с беспроводным интернетом
TRAN	вагоны с возможностью трансфера

#### 4.7. С внешних страниц на страницу ввода персональных данных

Если Партнеру нужно с любой страницы его сайта(ов) осуществить переход на страницу ввода персональных данных, то необходимо для элемента перехода (кнопки или ссылки) сформировать запрос вида (обязательно использование кодировки UTF-8):

[https://www.ufs-online.ru/kupit-zhd-bilety/rzhd/train/advertdocs?ToStation=2004001&UpperPlaceQuantity=1&IncludeInsurance=0&DepartureDay=27&FromStation=2006004&CarNumberAndServiceClass=07\\_23&CarGender=C&AdultQuantity=1&CarType=купе&PlaceRange=012-012&LowerPlaceQuantity=0&DepartureMonth=5&TrainNumber=006A](https://www.ufs-online.ru/kupit-zhd-bilety/rzhd/train/advertdocs?ToStation=2004001&UpperPlaceQuantity=1&IncludeInsurance=0&DepartureDay=27&FromStation=2006004&CarNumberAndServiceClass=07_23&CarGender=C&AdultQuantity=1&CarType=купе&PlaceRange=012-012&LowerPlaceQuantity=0&DepartureMonth=5&TrainNumber=006A)



Таблица 11. Структура запроса перехода на шаг оформления заказа

Элемент	Формат	Обяз.	Описание
DepartureDay	N	Да	День отправления
DepartureMonth	N	Да	Месяц отправления
FromStation	С или N	Да	Станция отправления Формат: код или название (2000000 / moskva / москва)
ToStation	С или N	Да	Станция назначения Формат: код или название (2000000 / sankt-peterburg / Санкт-Петербург)
TrainNumber	NC	Нет	Номер поезда (от 3 до 5 цифр и одна-две буквы)
AdvertName	С	Нет	Наименование домена адверта
DomainId	N	Нет	Идентификатор домена адверта
AdultQuantity	N	Да	Количество взрослых пассажиров
ChildQuantity	N	Нет	Количество детей
BabyQuantity	N	Нет	Количество младенцев
CarType	ЕС	Да	Тип вагона (Таблица 9)
CarNumberAndServiceClass		Нет	Номер вагона и класс обслуживания. Записывается в виде «X_Y», где X- номер вагона, У – класс обслуживания вагона, например, 02_2Д
CarGender	ЕС	Нет	Тип купе (Таблица 12)
PlaceRange		Нет	Диапазон мест. Формат: 001 - 999
LowerPlaceQuantity	N	Нет	Количество нижних мест
UpperPlaceQuantity	N	Нет	Количество верхних мест
IncludeInsurance	В	Нет	Признак наличия страховки в заказе
PlaceList		Нет	Список мест Формат: 001, 002, N, 999
PlaceType		Нет	Тип места Значения: Ж – места с животными.
InternationalServiceClass		Нет	Международный класс обслуживания



Элемент	Формат	Обяз.	Описание
			Записывается в виде «X/Y», где X- класс обслуживания вагона, Y – количество мест в купе Значения: 1/1, 1/2, 1/4, 2/4
Linен	В	Нет	Признак того, включать ли в стоимость постельное белье (только для плацкартных вагонов) (Таблица 13)

Для маршрутов «Туда-Обратно» переход с внешних страниц на страницу ввода персональных данных не производится.

Таблица 12. Значения элемента CarGender

Элемент	Описание
М	Мужское купе
Ж	Женское купе
С	Смешанное купе
Ц	Целое. В данное купе не было куплено еще ни одного места

Таблица 13. Значения элемента Linен

Элемент	Описание
false	В стоимость билета не включено постельное белье
true	В стоимость билета включено постельное белье

#### 4.8. Авто заполнение полей для ввода маршрута поездки

Если Партнер использует свой интерфейс выбора параметров поездки (поисковый виджет), то для реализации функциональности вывода и авто заполнения доступных жд станций при выборе маршрута поездки он может запросить список станций по введенному сочетанию букв. Для этого необходимо сформировать запросы следующего вида:

<https://api.ufs-online.ru/api/v1/railway/stations?q=mos> и <https://api.ufs-online.ru/api/v1/railway/stations?language=en&q=mos> (для вывода в ответе на запрос иностранных наименований станций)

## 5. Сервис «Мой заказ»

Сервис "Мой заказ" позволяет пассажиру:

- осуществить полный возврат заказа или возврат одного билета из заказа, оформленного с использованием Веб-формы;
- просмотреть информацию о заказе;
- распечатать контрольный/посадочный купон, квитанцию разных сборов и полис страхования;
- изменить статус электронной регистрации у билетов.

Для интеграции сервиса "Мой заказ" Партнеру необходимо произвести следующие действия:

1. Добавить в HTML-страницу своего веб-ресурса следующий код, содержащий блок, в котором будет отображаться приложение (контейнер), и скрипт-конфигурацию приложения.

2. Добавить ссылку для перехода к HTML-странице с интегрированным сервисом возвратов. При этом доступна возможность перенаправления пользователя для возврата билетов на сайт <https://www.ufs-online.ru> по адресу <https://www.ufs-online.ru/kupit-zhd-bilety/microcabinet>

Код для встраивания сервиса:

```
<!doctype html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0,
maximum-scale=1.0, user-scalable=no" />
  <link rel="shortcut icon" href="/my-order/img/favicon.png" type="image/x-
icon" >
  <link rel="icon" href="/my-order/img/favicon.png" type="image/x-icon" >
  <title>Мой заказ</title> <!--Пример-->
</head>
<body>
  <div id="ufs-myorder-app"></div> <!--Пример-->
  <script>
    var railwayMyOrderConfig = {
      "isHashUrl":true,
      "rootElementId":"ufs-myorder-app", //Пример
      "lang":"ru",
      "appDomain":"ufs-online.ru", //Пример
      "apiEndpoint":"https://api.ufs-online.ru/api/v1",
      "basename":"/my-order", //Пример
      "mainButtonLink":"https://www.ufs-online.ru/" //Пример
```



```
    };  
    </script>  
    <script src="https://spa.ufs-online.ru/my-order/widgetMyOrder.js"  
async="true"></script>  
  </body>  
</html>
```

Для детальной настройки сервиса предусмотрена переменная railwayMyOrderConfig в браузере клиента.

Таблица 14. Структура переменной railwayMyOrderConfig

Элемент	Формат	Обяз.	Описание
isHashUrl	В	Да	Формат URL приложения (true – роутинг через #). Для партнеров параметр имеет значение true.
rootElementId	С	Да	Корневой html элемент (контейнер) для вывода сервиса
lang	С	Нет	Инициализация приложения с указанным языком (Таблица 4)
appDomain	С	Да	Домен, с которым будет работать сервис. Указывается тот же домен, что и при настройке Веб-формы
apiEndpoint	С	Да	Точка доступа к API
basename	С	Нет	Адрес от корня сайта, являющийся базовым для приложения Параметр задается без домена.
mainButtonLink	С	Да	Адрес для ссылки "На главную"



## 6. Аналитика

При использовании инструментов веб-аналитики (Google Analytics, Яндекс.Метрика и др.) в целях отслеживания активностей пользователей при оформлении заказа Партнер может использовать javascript события, встроенные в Веб-форму. Документ с детальным описанием событий высылается Партнеру по запросу.