

# **ВЕБ-СЕРВИС передачи данных из учетной системы АЛЪЯНС АВИА и возможности ОНЛАЙН системы**

**Автоматизация процесса оформления и обработки данных по  
командировочным расходам клиента**

**2026 г**

# Интеграция с онлайн системой АЛЪЯНС АВИА

## О проекте

Мы разработали ВЕБ-СЕРВИС\* для возможности интегрировать и передавать данные из учетной системы АЛЪЯНС АВИА (далее АА) в учетную систему (далее УС) клиента напрямую без участия пользователей этих систем.

## Главные преимущества



\*Набор протоколов и стандартов с открытым исходным кодом, которые используются для обмена данными между различными системами и приложениями.

# Интеграция с онлайн системой АЛЪЯНС АВИА

## Что?

- ✓ Передача по закрытому протоколу данных из УС АА в УС Клиента. Универсальный и безопасный **формат передачи данных – JSON**

## Для кого? Бухгалтерия

- ✓ **Передача данных по заказам:**
  - Номера билетов
  - ФИО пассажиров
  - Маршрут
  - Даты
  - Детальная информация по стоимости услуги
- ✓ **Необходимые файлы для бухгалтера** мы можем передавать двумя способами:
  - 1. ЭДО**
    - Маршрутные квитанции
    - Ваучеры на отели
    - Первичные бухгалтерские документы (счета, УПД, акты)
  - 2. Интеграция через API**
    - Авансовые отчеты
    - Приказы на командировку
    - Маршрутные квитанции
    - Ваучеры на отели

## Для кого? Бизнес анализ

- ✓ Для **аналитиков** (от 50 возможных полей данных для анализа затрат на командировки)
- ✓ **Аналитик**, на основе полученных данных, может строить **аналитические отчеты и дэшборды** с показателями, обновляемыми в режиме реального времени.

## Как это работает? Технические особенности

- ✓ Частота обновления данных на стороне АА – 1 раз в минуту
- ✓ ➤ Частота обращений к нашему сервису настраивается на Вашей стороне

Документация <https://stat.alavia.ru/api/hs/v1/Doc>

➤ **Образец модуля Alavia API** по обработке данных по билетам

➤ **пример ТЗ**, который нужен для возможности программисту понять, что делать с полученными данными по оформленным услугам в АА

<https://stat.alavia.ru/api/hs/v1/DemoOrders>

## Уведомления об обновлении заказов

При каждом обновлении данных возможно настроить два вида уведомлений:

- ✓ **В поле комментария** о дате и времени записи документа «Поступление билетов» вида «Записан автоматически 08.09.2023 14:22:35»
- ✓ После каждого обновления направляется **email уведомлением о записи новых документов** со ссылкой на документ в УС

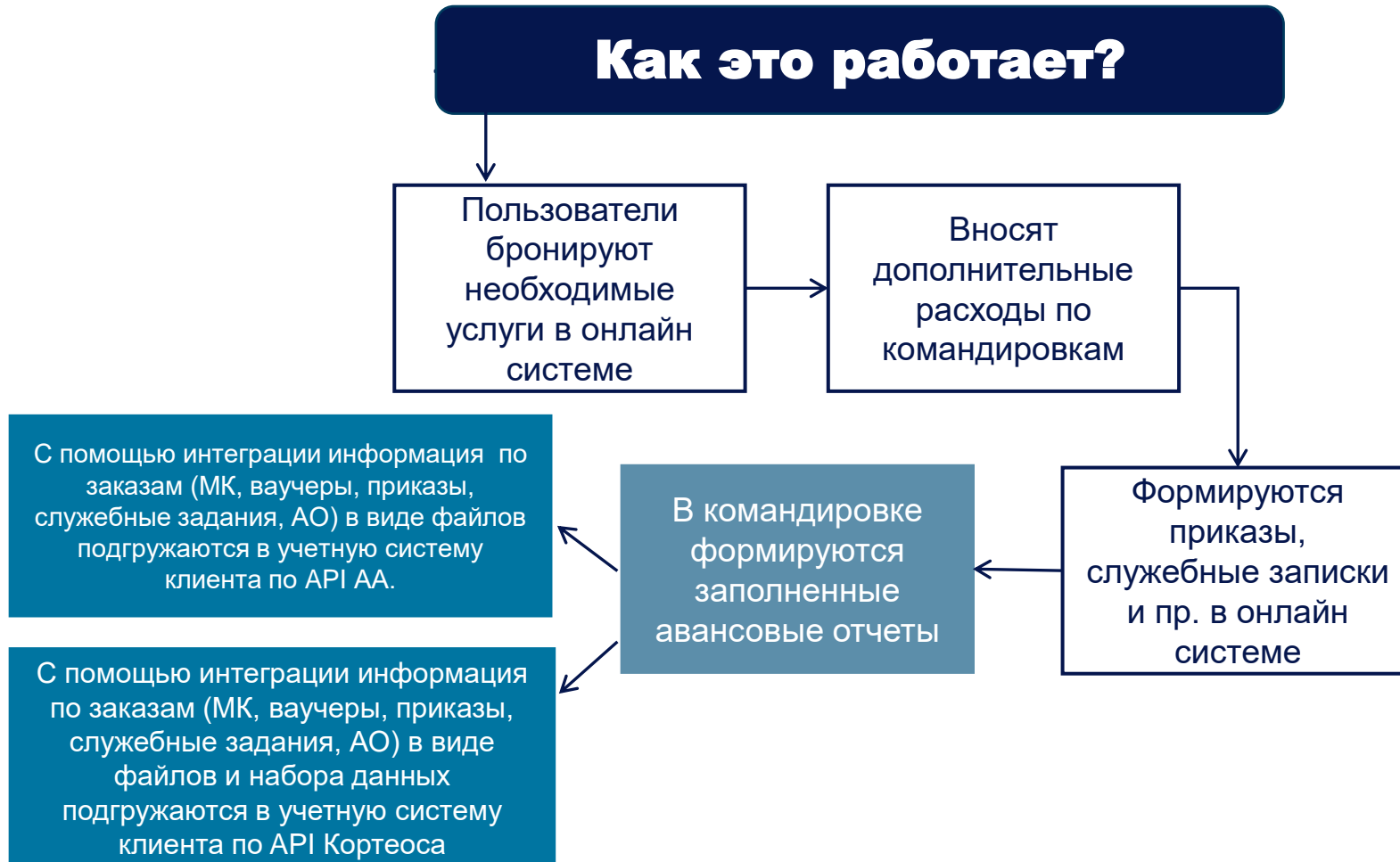


# Интеграция в сочетании с дополнительным функционалом онлайн системы бронирования

Дополнительные модули совместно с интеграцией по заказам помогают существенно автоматизировать процесс управления командировками для клиента.

---

## Как это работает?



# Пример клиентской модели №1 «Стандарт»

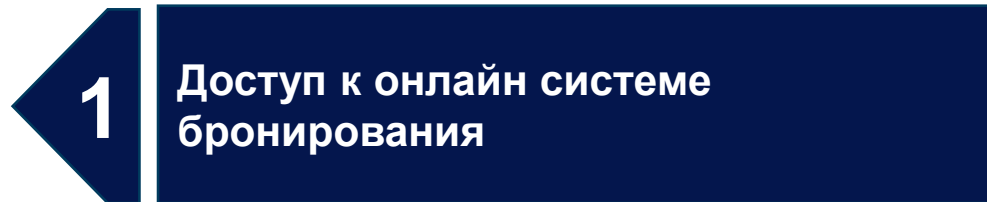
## 1. Доступ в онлайн систему бронирования ко всем услугам

### 1.2 Контроль бюджета

1.3 Возможность присваивать **разные роли** пользователям, в зависимости от их типа доступа

1.4 Настройка многоуровневой **авторизации**

1.5 Доступ к **отчетности**



## 2. Передача из веб-сервиса по API от 50-ти полей данных для принятия в учетную систему клиента



### Данные передаются по API

в универсальном формате JSON совместимый с любой УС на стороне клиента.

### Как часто нужно забирать данные из нашего ВЕБ-СЕРВИСА?

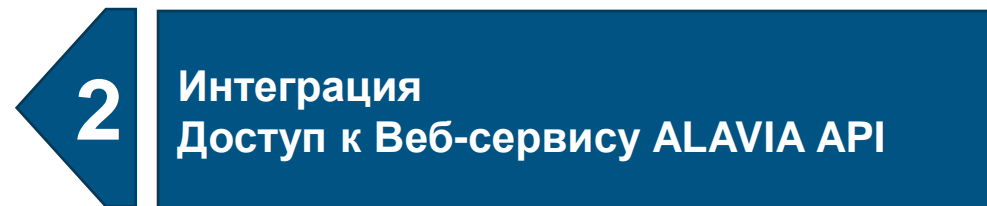
Передача данных настраивается один раз Вашим программистом и далее, вся нужная информация по заказам грузится в Вашу УС автоматически.

### Что нужно для настроек обмена данными?

Для формирования настроек обработки данных на Вашей стороне программисту необходимо создать модуль обработки данных, получаемых из нашего ВЕБ-СЕРВИСА.

Обычно срок реализации такого модуля занимает 7-14 дней.

Требуется только ТЗ (техническое задание) от Вашего аналитика или бухгалтера, в зависимости от того, для кого данная интеграция имеет наибольший приоритет.



# Пример модели №2 «Настраиваемые авансовые отчеты»

## 1. Полный функционал модели «Стандарт»

1

Доступ к онлайн системе бронирования

2. Помимо всех данных по оформленным услугам в рамках командировок передаваемых через веб-сервис АЛЪЯНС АВИА, мы передадим в УС клиента и **сформированные документы** (МК, ваучеры, приказы, служебные задания, АО) в виде файлов по API или ЭДО.

2

**Интеграция.**  
Доступ к Веб-сервису ALAVIA API  
Функционал бесплатный

3. Онлайн система предоставляет возможность гибко настроить правила формирования **величины суточных** и создавать заказы с типом “Аванс под отчет”, в которых происходит начисление суточных в соответствии с настроенными правилами компании.

3

**Доп. Опция b-trip авансовые отчеты**  
Необходима настройка расчета командировочных, формирование аванса под отчет в онлайн системе с учетом требований отчетности.  
Функционал платный

4. Возможность создавать **«пустые» командировки с нулевой стоимостью**, если сотруднику нужно добраться до места назначения нестандартным или не общественным типом транспорта и далее передавать их в АО. **С помощью «Первичного контейнера» система соберет все заказы, в т.ч. и «пустые» в авансовый отчет.**

4

**Доп.опция «Первичный контейнер командировок»**  
Создание первичного контейнера командировки с последующим добавлением в него заказов услуг.  
Необходима для корректного расчета АО  
Функционал платный

5. Позволяет **автоматически формировать командировочные документы** в формате DOCX и PDF. Авансовый отчет, приказ, служебное задание и другие, в зависимости от запроса клиента, которые требуются для отчётности по поездке организации клиента.

5

**Доп. Опция «Настраиваемые командировочные документы»**  
Формирование командировочных документов в формате DOCX и PDF: приказ, служебное задание, АО и др.  
Функционал платный

6. Возможность добавлять **дополнительные расходы** в командировку (например, необходимые в командировке подотчетные средства)

6

**Доп.опция «Дополнительные расходы»**  
Дает возможность вносить дополнительные расходы с последующим учетом их в авансовом отчете.  
Функционал платный

7

**\*\*\*ВАЖНО:**

Опции **«b-trip авансовые отчеты», «Первичный контейнер командировок»** и **«Настраиваемые командировочные документы»** подключаются только совместно.

# Пример клиентской модели №3 «Максимум»

1 – 2. Полный функционал модели «Стандарт»

---

3 – 5. Полный функционал модели «Настраиваемые авансовые отчеты»

\*\*\*ВАЖНО:

Опции «b-trip авансовые отчеты», «Первичный контейнер командировок» и «Настраиваемые командировочные документы» подключаются совместно.

---

6. Возможность добавлять **дополнительные расходы** в командировку (например, необходимые в командировке подотчетные средства)

---

7. Сквозная авторизация пользователей в онлайн систему посредством функционала SSO (Single Sign On). Для повышения безопасности передачи данных пользователю необходимо авторизоваться один раз при входе на внутрикорпоративный портал

---

8. **Согласование (авторизация) вторичных операций** (обмен/возврат авиа и ж/д билетов) в онлайн системе  
Опция «Дополнительные расходы» и «Автовход SSO», «Согласование вторичных операций» могут подключаться по отдельности.

---

1

Доступ к онлайн системе бронирования

2

Интеграция.  
Доступ к Веб-сервису ALAVIA API  
Функционал бесплатный

3

Доп. Опция **b-trip авансовые отчеты**  
Необходима настройка расчета командировочных, формирование аванса под отчет в онлайн системе с учетом требований отчетности.  
Функционал платный

4

Доп.опция «**Первичный контейнер командировок**»  
Создание первичного контейнера командировки с последующим добавлением в него заказов услуг.  
Необходима для корректного расчета АО  
Функционал платный

5

Доп. Опция «**Настраиваемые командировочные документы**»  
Формирование командировочных документов в формате DOCX и PDF: приказ, служебное задание, АО и др.  
Функционал платный

6

Доп.опция «**Дополнительные расходы**»  
Добавляет несколько дополнительных расходов в расчет аванса с последующим добавлением и учетом их в авансовом отчете.  
Функционал платный

7

Доп. опция «**Автовход SSO (Single Sing On)**»  
Используется для сквозной авторизации пользователей в онлайн систему  
Функционал платный

8

Доп.опция «**Согласование вторичных операций (обмен/ возврат авиа и ж/д билетов)**»  
Автоматическое согласование обменов/возвратов авиабилетов в онлайн системе бронирования  
Функционал платный

# Пример клиентской модели №4 «Максимум Плюс»

## 1 – 2. Полный функционал модели «Стандарт»

---

## 3 – 5. Полный функционал модели «Настраиваемые авансовые отчеты»

\*\*\*ВАЖНО:

Опции «b-trip авансовые отчеты», «Первичный контейнер командировок» и «Настраиваемые командировочные документы» подключаются совместно.

---

6. Возможность добавлять **дополнительные расходы** в командировку (например, необходимые в командировке подотчетные средства)

---

7. Сквозная авторизация пользователей в онлайн систему посредством функционала SSO (Single Sign On). Для повышения безопасности передачи данных пользователю необходимо авторизоваться один раз при входе на внутрикорпоративный портал

---

8. **Согласование (авторизация) вторичных операций** (обмен/возврат авиа и ж/д билетов) в онлайн системе  
Опция «**Дополнительные расходы**» и «**Автовход SSO**», «**Согласование вторичных операций**» могут подключаться по отдельности.

---

9. Комплекс «Corteos Expenses». Шлюз для передачи данных.

1	Доступ к онлайн системе бронирования
2	Интеграция. Доступ к Веб-сервису ALAVIA API Функционал бесплатный
3	Доп. Опция <b>b-trip авансовые отчеты</b> Необходима настройка расчета командировочных, формирование аванса под отчет в онлайн системе с учетом требований отчетности. Функционал платный
4	Доп.опция « <b>Первичный контейнер командировок</b> » Создание первичного контейнера командировки с последующим добавлением в него заказов услуг. Необходима для корректного расчета АО Функционал платный
5	Доп. Опция « <b>Настраиваемые командировочные документы</b> » Формирование командировочных документов в формате DOCX и PDF: приказ, служебное задание, АО и др. Функционал платный
6	Доп.опция « <b>Дополнительные расходы</b> » Добавляет несколько дополнительных расходов в расчет аванса с последующим добавлением и учетом их в авансовом отчете. Функционал платный
7	Доп. опция « <b>Автовход SSO (Single Sing On)</b> » Используется для сквозной авторизации пользователей в онлайн систему Функционал платный
8	Доп.опция « <b>Согласование вторичных операций (обмен/ возврат авиа и ж/д билетов)</b> » Автоматическое согласование обменов/возвратов авиабилетов в онлайн системе бронирования Функционал платный
9	Функционал « <b>Corteos Expenses</b> » Функционал платный

## Дополнительная опция

Дополнение  
к любой  
модели

### «Выделенный домен»

Выделяется индивидуальный корпоративный домен для Вашей компании.

При использовании индивидуального домена возможно вносить на данный домен **дополнительные индивидуальные настройки**, в том числе индивидуальную кастомизацию интерфейса под нужды компании (добавить **логотип компании** на стартовой странице, в ваучерах и маршрутных квитанциях), указывать **стоимость отеля на ваучерах**, размещать корпоративные регламенты, новости организации.

Функционал платный

# Благодарим за Ваше внимание и остаемся на связи!

В случае Вашей заинтересованности просим обращаться  
по контактам, указанным ниже:



+7 (495) 517 42 42



+7 (495) 935 89 95



[client@alavia.ru](mailto:client@alavia.ru) – отдел по работе с  
корпоративными клиентами



[obt@alavia.ru](mailto:obt@alavia.ru) – отдел по работе с  
онлайн проектами



Пн – Пт, 09:00 - 19:00

