

[ГХ] 2.1 ЮКасса - исследование API документации

Оглавление

- [Назначение интеграции](#)
- [Рекомендуемый сценарий интеграции](#)
- [Ссылка на API документацию внешней системы](#)
- [Способ интеграции](#)
- [Авторизация](#)
- [Требования к обработке ошибок](#)
- [Используемые методы \(основные\)](#)

Назначение интеграции [↗](#)

Управление подпиской пользователя: оплата, отмена и возврат средств по подписке “Про” через ЮКасса

Рекомендуемый сценарий интеграции [↗](#)

Сценарий интеграции:

[🔗 Быстрый старт — Прием платежей в интернет-магазине по API ЮKassa](#)

Ссылка на API документацию внешней системы [↗](#)

[🔗 Документация API ЮKassa](#)

Способ интеграции [↗](#)

Способ: REST API

Протокол: HTTP

Формат сообщений: JSON

[🔗 Формат взаимодействия с API ЮKassa — Прием оплаты по API ЮKassa](#)

Авторизация [↗](#)

HTTP Basic Auth (основной)

[🔗 Формат взаимодействия с API ЮKassa — Прием оплаты по API ЮKassa](#)

Требования к обработке ошибок [↗](#)

Коды ответа HTTP:

[🔗 Обработка ответов: коды ответа HTTP — Прием платежей по API ЮKassa](#)

Ограничение количества запросов:

Используемые методы (основные) [🔗](#)

Use Case 1:

- [POST /payments - Создание платежа](#)

Use Case 2:

- Нет

Use Case 3:

- [POST /payments с параметром payment_method_id - Создание автоплатежа](#)

Use Case 4:

- Нет

Use Case 5:

- [POST /refunds - Создание возврата](#)

[ГХ] 2.2 ВКонтакте - исследование API документации

Оглавление

- [Назначение интеграции](#)
- [Рекомендуемый сценарий интеграции](#)
- [Ссылка на API документацию внешней системы](#)
- [Способ интеграции](#)
- [Авторизация](#)
- [Требования к обработке ошибок](#)
- [Используемые методы \(основные\)](#)

Назначение интеграции [↗](#)

Синхронизации контента платформы TWM с социальной сетью ВКонтакте: публикация, редактирование и удаление постов.

Рекомендуемый сценарий интеграции [↗](#)

Сценарий интеграции:

[VK](#) [Использование API](#) | [Быстрый старт](#) | [VK для разработчиков](#)

Ссылка на API документацию внешней системы [↗](#)

[VK](#) [API](#) | [VK для разработчиков](#)

Способ интеграции [↗](#)

Способ: HTTP

Протокол: HTTP

Формат сообщений: JSON

[VK](#) [Использование API](#) | [Формат запросов](#) | [VK для разработчиков](#)

Авторизация [↗](#)

Авторизация по VK ID

[VK](#) [Преимущества авторизации VK](#)

Для web-приложения:

[VK](#) [Авторизация без SDK для Web](#)

Для iOS:

[VK](#) [Авторизация без SDK для iOS](#)

Для Android:

 [Авторизация без SDK для Android](#)

Требования к обработке ошибок [↗](#)


Ошибка с Captcha:

 [Использование API](#) | [Обработка ошибок](#) | [Ошибка с Captcha](#) | [VK для разработчиков](#)

Валидация действия:

 [Использование API](#) | [Обработка ошибок](#) | [Валидация действия](#) | [VK для разработчиков](#)

Подтверждение действия пользователем:

 [Использование API](#) | [Обработка ошибок](#) | [Подтверждение действия пользователем](#) | [VK для разработчиков](#)

Коды ошибок:

 [VK для разработчиков](#)

Используемые методы (основные) [↗](#)

Use Case 1:

- [GET /authorize](#)

Use Case 2:

- [GET /authorize](#)

Use Case 3:

- [POST или GET /wall.post](#)

Use Case 4:

- [POST или GET /wall.edit](#)

Use Case 5:

- [POST или GET /wall.delete](#)

[ГХ] 2.3 Яндекс.Расписания - исследование API документации

Оглавление

- [Назначение интеграции](#)
- [Рекомендуемый сценарий интеграции](#)
- [Ссылка на API документацию внешней системы](#)
- [Способ интеграции](#)
- [Авторизация](#)
- [Требования к обработке ошибок](#)
- [Используемые методы \(основные\)](#)

Назначение интеграции [↗](#)

Планирование маршрута: поиск рейсов на транспорт с ценами на билеты

Рекомендуемый сценарий интеграции [↗](#)

Отсутствует

Ссылка на API документацию внешней системы [↗](#)



Способ интеграции [↗](#)

Способ: REST API

Протокол: HTTPS

Формат сообщений: JSON, XML

Авторизация [↗](#)

API-ключ



Требования к обработке ошибок [↗](#)

Если при выполнении запроса произошла ошибка, сервер возвращает HTTP-статус ответа с описанием ошибки.

Сообщение об ошибке возвращается в том формате, который указан в запросе. Описание ошибок передается в элементе error.



Используемые методы (основные) [↗](#)

Use Case 1:

- [GET /search](#)

Use Case 2:

- [GET /thread](#)

[ГХ] 2.4 DaData.Обратное геокодирование (адрес по координатам) - исследование API документации

Оглавление

- [Назначение интеграции](#)
- [Рекомендуемый сценарий интеграции](#)
- [Ссылка на API документацию внешней системы](#)
- [Способ интеграции](#)
- [Авторизация](#)
- [Требования к обработке ошибок](#)
- [Используемые методы \(основные\)](#)


Назначение интеграции [↗](#)

Планирование маршрута: автоматическое заполнение пункта отправления на основе геопозиции

Рекомендуемый сценарий интеграции [↗](#)

Отсутствует

Ссылка на API документацию внешней системы [↗](#)

 [API: обратное геокодирование \(адрес по координатам\)](#)

Способ интеграции [↗](#)

Способ: HTTP

Протокол: HTTPS

Формат сообщений: JSON

Авторизация [↗](#)

API-ключ

Требования к обработке ошибок [↗](#)

Ограничения:

- Длина запроса (параметр query) — не более 300 символов;
- Количество запросов в день — в соответствии с тарифным планом;
- Максимальная частота запросов — 30 в секунду с одного IP-адреса;
- Максимальная частота создания новых соединений — 60 в минуту с одного IP-адреса.

Используемые методы (основные) [↗](#)

Use Case 3:

- [POST /rs/geolocate/address](#)