# SA Шаблон. Программный интерфейс приложения (API)

|  |  |
| --- | --- |
| **Epic** | *[ Ссылка на связанный эпик в JIRA ]* |
| **Статус** | **ЧЕРНОВИК** **В РАБОТЕ** **НА РЕВЬЮ** **ЗАВЕРШЕНО** |
| **Назначение** | *[ Чёткое, лаконичное описание, отражающее основную суть требования ]* |
| **Метод** | *[ REST API: GET, POST, PUT, PATCH, DELETE, OPTIONS ]*  *[ gRPC: Наименование метода ]* |
| **Endpoint** | *[ REST API: /api/v1/ресурс ]*  *[ gRPC: не применимо ]* |
| **Ссылка на SWAGGER / Контракт** | *[ REST API: url на SwaggerUI или yaml конфигурацию ]*  *[ gRPC: url на контракт или файлы proto ]* |
| **Источники вызова** | Нажмите здесь для раскрытия... |

* [Глоссарий](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%93%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B9)
* [Контекст](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82)
  + [Описание](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%9E%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5)
  + [Параметры и тело запроса](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D1%8B%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%B0)
    - [Заголовок (header)](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%97%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BA(header))
    - [Путь (path)](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%9F%D1%83%D1%82%D1%8C(path))
    - [Запрос (query)](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%97%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81(query))
    - [Тело (body)](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%A2%D0%B5%D0%BB%D0%BE(body))
  + [Ответ](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%9E%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%82)
    - [Код состояния ответа OK](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%9A%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%8F%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B0OK)
      * [Тело (body)](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%A2%D0%B5%D0%BB%D0%BE(body).1)
    - [Код состояния ответа Error](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%9A%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%8F%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B0Error)
      * [Тело (body)](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%A2%D0%B5%D0%BB%D0%BE(body).2)
  + [Примеры вызова](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D1%8B%D0%B2%D1%8B%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0)
* [Дополнительные Ссылки](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%94%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5%D0%A1%D1%81%D1%8B%D0%BB%D0%BA%D0%B8)
  + [Связанные документы](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%A1%D0%B2%D1%8F%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B)
  + [Связанные задачи](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%A1%D0%B2%D1%8F%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B8)
  + [Открытые вопросы](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%9E%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8B%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%8B)
* [История изменений](https://confluence.vsk.ru/#TemplatePreview-%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9)

# Глоссарий

*[ Ссылка на Глоссарий Терминов для унификации терминологии в проекте, предотвращения разночтений ]*

# Контекст

## **Описание**

*[ Подробное описание, для чего предназначен метод. Логика его работы. Избегать двусмысленностей. Использовать термины из глоссария ]*

## **Параметры и тело запроса**

### Заголовок (header)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование** | **Тип** | **Обязательный** | **Описание** |
| *[ Например: "x-correlation-id" ]* | *[ Например: "UUIDv4" ]* | *[ Например: "Нет" ]* | *[ Например: "Уникальный ID запроса для сквозного трейсинга. Универсальный уникальный идентификатор (UUID) версии 4, в соответствии с IETC RFC 4122 "Universally Unique IDentifier (UUID) URN Namespace" ]* |  |
| *[ Например: "x-user-id" ]* | *[ Например: "UUIDv4" ]* | *[ Например: "Да" ]* | *[ Например: "ID пользователя (дублирует sub из JWT). Универсальный уникальный идентификатор (UUID) версии 4, в соответствии с IETC RFC 4122 "Universally Unique IDentifier (UUID) URN Namespace" ]* |  |

### Путь (path)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование** | **Тип** | **Обязательный** | **Описание** |
| *[ Например: "id" ]* | *[ Например: "integer" ]* | *[ Например: "Да" ]* | *[ Например: "Идентификатор номера заказа." ]* |  |

### Запрос (query)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование** | **Тип** | **Обязательный** | **Описание** |
| *[ Например: "page" ]* | *[ Например: "integer" ]* | *[ Например: "Да" ]* | *[ Например: "Номер страницы. Нумерация начинается с единицы" ]* |  |
| *[ Например: "size" ]* | *[ Например: "integer" ]* | *[ Например: "Нет" ]* | *[ Например: "Количество записей на странице. Значение по умолчанию 10" ]* |  |
| *[ Например: "sort" ]* | *[ Например: "string" ]* | *[ Например: "Нет" ]* | *[ Например: "Условия сортировки результатов. Формат строки: `field.direction[,field2.direction2,...]` " ]* |  |

### Тело (body)

*[ Используйте таблицу для полей JSON. Иерархия обозначается нумерацией: 1.1, 1.2.1 для вложенных объектов и массивов ]*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Обязательный** | **Описание** | **Правила валидации** | **Алгоритмы обработки** |
| *[ 1 ]* | *[ Например: "StartDate" ]* | *[ Например: "date" ]* | *[ Например: "Да" ]* | *[ Например: "Дата начала действия документа" ]* | *[ Например: "Дата начала должна быть больше даты окончания. Дата начала должна быть больше чем сегодня" ]* | *[ Например: "После валидации даты, убрать часовой пояс и сохранить в формате UTC" ]* |

## **Ответ**

### Код состояния ответа OK

#### Тело (body)

### Код состояния ответа Error

#### Тело (body)

## **Примеры вызова**

**Пример запроса:** Развернуть исходный код

**Пример ответа:** Развернуть исходный код

# Дополнительные Ссылки

## **Связанные документы**

*[ Ссылки на документы ]*

## **Связанные задачи**

*[ Ссылки на эпики или проекты в Jira ]*

## **Открытые вопросы**

*[ Список нерешенных вопросов, которые требуют уточнения, или выявленных рисков ]*

# История изменений

**Правила ведения изменений:**

1. В таблице фиксируются автор, дата, описание изменений, цвет правок и ссылка на задачу в Jira  
2. При статусе задачи "Завершено" автор или следующий аналитик переносит правки в основной текст и меняет цвет на черный

*[ Важная часть наших документов, позволяет работать с изменениями и отслеживать их. Она состоит из ссылки на задачу, цвета правок, даты внесения изменений, их описания и автора.  Как только мы видим, что статус задачи изменился на «Завершен», это значит, что автор задачи или следующий аналитик, который пришел в постановку, должен перекрасить цвета изменений в дефолтный черный цвет ]*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Автор** | **Цвет правок** | **Дата** | **Описание** | **Задача** |
| *[ @ФИО автора ]* | *[ Зеленый ]* | *[ // дата изменения ]* | *[ Краткое описание что изменилось ]* | *[ Ссылка на задачу в JIRA ]* |  |
| *[ @ФИО автора ]* | *[ Красный ]* | *[ // дата изменения ]* | *[ Краткое описание что изменилось ]* | *[ Ссылка на задачу в JIRA ]* |  |