# API-XXX-XXXX <Название>

## Метрики документа

| Номер |  |
| --- | --- |
| Название |  |
| Последняя версия |  |
| Статус |  |
| URL |  |
| Swagger |  |
| Связанные документы |  |

## Версия документа

| Версия | Дата | Ответственный | Задача / требование | Изменения |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.0.0 | 25.09.2024 |  |  |  |

## 1. Аутентификация

Для доступа к API требуется аутентификация. Используйте Bearer Token для аутентификации всех запросов. Токен передается в заголовке `Authorization`.

## 2. Адрес API (REST)

Prod:

Stage:

Test:

## 3. Описание метода

Общее описание метода, что делает и за какую функциональность отвечает

## 4. Описание контракта API

### 4.1. Требования к интерфейсу API на вход

| Код параметра | Тип данных | Обязательность | Описание | Доступные значения |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HTTP-заголовки (headers) | | | | |
| X-B3-TraceId | String | да | Сквозной идентификатор запроса, для логирования |  |
|  |  |  |  |  |
| Поля параметров URL (если есть. Пример: clients/{значение}/contacts) | | | | |
|  |  |  |  |  |
| Параметры строки запроса (если есть. Пример: search?clientId=<значение>) | | | | |
|  |  |  |  |  |
| Поля тела запроса (если есть) | | | | |
|  |  |  |  |  |

ObjectType

Описание компонента метода

| Код параметра | Тип данных | Обязательность | Описание |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

### 4.2. Требования к интерфейсу API на выход

#### 4.1.1 Успешное выполнение операции

Код ответа HTTP: 200, 201 и др.

Описание успешного выполнения операции/создания объекта/...

| **Код параметра** | **Тип данных** | **Обязательность** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- |
| HTTP-заголовки (headers) | | | |
| X-B3-TraceId | String | да | Сквозной идентификатор запроса, для логирования |
| … |  |  |  |
| Поля тела ответа (если есть) | | | |
|  |  |  |  |

ObjectType

Описание компонента метода

| Код параметра | Тип данных | Обязательность | Описание |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

#### 4.1.2 Не успешное выполнение операции

Формат ответа

| **Код параметра** | **Тип данных** | **Обязательность** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- |
| HTTP-заголовки (headers) | | | |
| X-B3-TraceId | String | да | Сквозной идентификатор запроса, для логирования |
| … |  |  |  |
| Поля тела ответа (body) | | | |
|  |  |  |  |

ObjectType

Описание компонента метода

| Код параметра | Тип данных | Обязательность | Описание |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

## 5. Обрабатываемые ошибки

| **HTTP-код** | **Описание** |
| --- | --- |
| 400 | Указаны некорректные параметры запроса |
| 404 | Ресурс не найден |
| 500 | Внутренняя ошибка сервера |

## 6. Пример запроса / ответа

### 6.1. Запрос

{...}

### 6.2. Успешный ответ

{...}

### 6.3. Ответ с ошибкой

{...}

## 7. Сопоставление параметров метода с базой данных

| **Параметр метода** | **Параметр БД** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |