# Получение справочника ТС

Авторизация по токену в URL запроса. Токен хранится в переменной окружения TOKEN контейнера save\_city\*.

Метод возвращает список справочника ТС требуемой структуры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Описание** | **Тип** |
| id | Уникальный идентификатор транспортного средства в РНИС НО | string |
| idDev | OID АТТ | uint |
| name | название объекта/ТС (может быть любым как удобно пользователю видеть этот объект в списке объектов в программе для удобства) | string |
| groupname | Наименование подсистемы РНИС НО к которой привязано ТС | string |
| createts | год выпуска ТС | string |
| markats | марка и модель ТС | string |
| typets | тип ТС | string |
| gosnumber | государственный номер ТС | string |
| vin | VIN номер ТС | string |
| org\_id | Уникальный идентификатор организации -владельца ТС в РНИС НО | string |
| org\_name | Полное наименование организации -владельца ТС | string |
| org\_inn | ИНН организации -владельца ТС. Передается если заполнено в РНИС НО | string |

### Вид запроса:

[GET] http://10.10.21.21:8000/v.1/vehicles\_dic/<token>

### Ошибки:

Шаблон ответа при возвращении ошибок:

{"error":<code>}

Таблица кодов ошибок:

|  |  |
| --- | --- |
| Код ошибки | Описание |
| 0 | Удачное выполнение операции (например, при логауте это будет успешный выход) |
| 4 | Неверный ввод |
| 5 | Ошибка выполнения запроса |
| 7 | Доступ запрещен |
| 1001 | Нет сообщений для выбранного интервала |

# Получение навигационного сообщения по OID АТТ

Авторизация по токену в URL запроса. Токен хранится в переменной окружения TOKEN контейнера save\_city\*.

Метод получает на вход idDev (идентификатор АТТ)

Метод возвращает структуру навигационного сообщения по идентификатору абонентского телематического терминала:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название | Описание | Тип |
| id | Уникальный идентификатор транспортного средства в РНИС НО | string |
| idDev | OID АТТ | uint |
| lat | Широта местоположения ТС | float |
| lon | Долгота местоположения ТС | float |
| angle | Курсовой угол движения ТС | uint |
| speed | Скорость ТС | uint |
| time | Время навигационного события | uint |
| date | Дата навигационного события | text |
| typets | Тип ТС | string |
| gosnumber | ГРЗ ТС | string |
| vin | VIN номер ТС | string |
| org\_id | Уникальный идентификатор организации -владельца ТС в РНИС НО | string |
| org\_name | Полное наименование организации -владельца ТС | string |
| org\_inn | ИНН организации -владельца ТС. Передается если заполнено в РНИС НО | string |

### Вид запроса:

[GET] http://10.10.21.21:8000/v.1/messages/idDev:<path:dev\_id/<token>

### Ошибки:

Шаблон ответа при возвращении ошибок:

{"error":<code>}

Таблица кодов ошибок:

|  |  |
| --- | --- |
| Код ошибки | Описание |
| 0 | Удачное выполнение операции (например, при логауте это будет успешный выход) |
| 4 | Неверный ввод |
| 5 | Ошибка выполнения запроса |
| 7 | Доступ запрещен |
| 1001 | Нет сообщений для выбранного интервала |

# Получение крайних навигационных сообщений по транспортным средствам для одной организации

Авторизация по токену в URL запроса. Токен хранится в переменной окружения TOKEN контейнера save\_city\*.

Метод получает на вход org\_id

Метод возвращает список структур навигационных сообщений для всех ТС данной организации:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название | Описание | Тип |
| id | Уникальный идентификатор транспортного средства в РНИС НО | string |
| idDev | OID АТТ | uint |
| lat | Широта местоположения ТС | float |
| lon | Долгота местоположения ТС | float |
| angle | Курсовой угол движения ТС | uint |
| speed | Скорость ТС | uint |
| time | Время навигационного события | uint |
| date | Дата навигационного события | text |
| typets | Тип ТС | string |
| gosnumber | ГРЗ ТС | string |
| vin | VIN номер ТС | string |
| org\_id | Уникальный идентификатор организации -владельца ТС в РНИС НО | string |
| org\_name | Полное наименование организации -владельца ТС | string |
| org\_inn | ИНН организации -владельца ТС. Передается если заполнено в РНИС НО | string |

### Вид запроса:

[GET] http://10.10.21.21:8000/v.1/messages/idOrg:<path:org\_id/<token>

### Ошибки:

Шаблон ответа при возвращении ошибок:

{"error":<code>}

Таблица кодов ошибок:

|  |  |
| --- | --- |
| Код ошибки | Описание |
| 0 | Удачное выполнение операции (например, при логауте это будет успешный выход) |
| 4 | Неверный ввод |
| 5 | Ошибка выполнения запроса |
| 7 | Доступ запрещен |
| 1001 | Нет сообщений для выбранного интервала |