

# Отправка данных по SMS с помощью API

В данной статье описан процесс отправки различной информации пользователю-гостю в SMS-сообщении с помощью API.

Для создания интеграции с SMS-шлюзами пользователь должен иметь роль **Администратор** или обладать правами **SMS\_GATEWAY\_READ**, **SMS\_SEND\_METHOD\_AVAILABLE**, и **System - Create**.

## Получение токена авторизации API

Для того, чтобы выполнить отставку учетных данных с помощью API, необходимо получить токен авторизации.

Данный токен позволяет выполнять API-запросы и остаётся актуальным до 12 часов при непрерывном использовании. Использование считается непрерывным в случае, если временной интервал между запросами не превышает 15 минут. Если данный интервал превышает 15 минут, необходимо повторить запрос токена авторизации.

Для того, чтобы получить токен авторизации, выполните следующие действия:

**Шаг 1.** Подключитесь с помощью любой системы автоматизации работы с API (Swagger, Postman и т.д.).

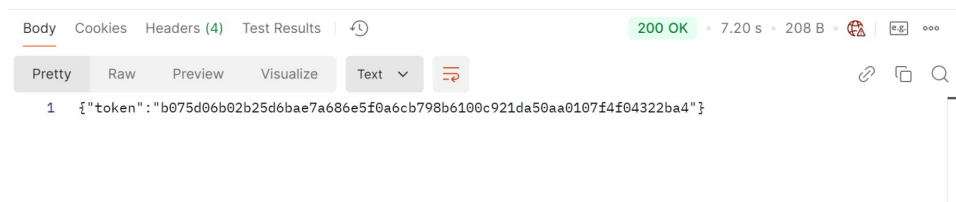
**Шаг 2.** Выберите тип запроса **POST** и укажите в поле запроса **https://<IP-адрес\_AxelINAC>:<Порт\_AxelINAC>/api/v1/login**.

**Шаг 3.** В тело запроса добавьте следующую информацию в формате **raw**:

```
{
  "password": "Пароль_для_входа_в_AxelINAC",
  "username": "Логин_для_входа_в_AxelINAC"
}
```

**Шаг 4.** Выполните запрос.

Если учетные данные были указаны верно, в качестве ответа будет отправлен токен авторизации API следующего вида:



## Отправка учетных данных в SMS-сообщении

Для того, чтобы отправить пользователю-гостю SMS-сообщение с учетными данными, выполните следующие действия:

**Шаг 1.** Подключитесь с помощью любой системы автоматизации работы с API (Swagger, Postman и т.д.).

**Шаг 2.** Выберите тип запроса **POST** и укажите в поле запроса **https://<IP-адрес\_AxelINAC>:<Порт\_AxelINAC>/api/v1/sms\_gateways/send\_user\_credentials**.

**Шаг 3.** Выберите тип авторизации **Bearer Token** и введите [токен авторизации](#).

**Шаг 4.** В тело запроса добавьте следующую информацию в формате **raw**:

```
{
  "sms_gateway": "Используемый_SMS-шлюз",
  "pid": "Имя_пользователя-гостя_в_AxelINAC",
  "password": "Пароль_для_пользователя-гостя",
}
```

Для корректной отправки учетных данных, в профиле пользователя должен быть указан его номер телефона.

**Шаг 4.** Выполните запрос.

После выполнения запроса пользователю-гостю будут отправлены учетные данные для доступа к сети в SMS-сообщении на номер, который был указан при создании.

## Отправка информационных сообщений

Для того, чтобы отправить пользователю SMS-сообщение с какой-либо информацией, выполните следующие действия:

**Шаг 1.** Подключитесь с помощью любой системы автоматизации работы с API (Swagger, Postman и т.д.).

**Шаг 2.** Выберите тип запроса **POST** и укажите в поле запроса **https://<IP-адрес\_AxelINAC>:**

<Порт\_AxelNAC>/api/v1/sms\_gateways/send\_sms.

**Шаг 3.** Выберите тип авторизации **Bearer Token** и введите [токен авторизации](#).

**Шаг 4.** В тело запроса добавьте следующую информацию в формате **raw**:

```
{
  "sms_gateway": "Используемый_SMS-шлюз",
  "phone_number": "Номер_телефона_на_который_будет_отправлено_сообщение",
  "message": "Тело_сообщения",
}
```

**Шаг 4.** Выполните запрос.

После выполнения запроса пользователю будет отправлено SMS-сообщение на номер, который был указан при регистрации.

---

ID статьи: 303

Последнее обновление: 22 июл., 2025

Обновлено от: Егоров В.

Ревизия: 9

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 1.2.0 -> AxelNAC. Руководство администратора -> Источники аутентификации -> Отправка данных по SMS с помощью API

<https://docs.axel.pro/entry/303/>