

ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ СТОРОННИХ ПРИЛОЖЕНИЙ С
СИСТЕМОЙ ОРИОКС

РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРА

АННОТАЦИЯ

В данном документе приведено руководство оператора по использованию ПМ ИСП. Руководство состоит из пяти разделов.

В разделе “Назначение и условия применения программы” указаны назначение и функции, выполняемые программой, условия, необходимые для выполнения программы (объем оперативной памяти, требования к составу и параметрам периферийных устройств, требования к программному обеспечению и т.п.).

В разделе “Характеристики программы” приведено описание основных характеристик и особенностей программы (временные характеристики, режим работы, средства контроля правильности выполнения и самовосстанавливаемости программы и т.п.).

В разделе “Обращение к программе” приведено описание процедур вызова программы (способы передачи управления и параметров данных и др.).

В разделе “Входные и выходные данные” приведено описание организации используемой входной и выходной информации и, при необходимости, ее кодирования.

В разделе “Сообщения” указаны тексты сообщений, выдаваемых программисту или оператору в ходе выполнения программы, описание их содержания и действия, которые необходимо предпринять по этим сообщениям.

Оформление программного документа “Руководство программиста” произведено по требованиям ЕСПД (ГОСТ 19.101-77, ГОСТ 19.103-77, ГОСТ 19.104-78, ГОСТ 19.105-78, ГОСТ 19.106-78, ГОСТ 19.504-79).

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация	2
1 Назначение и условия применения программы	4
2 Характеристики программы	5
3 Обращение к программе	6
4 Входные и выходные данные	7
5 Сообщения	8

1 НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2 ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ

3 ОБРАЩЕНИЕ К ПРОГРАММЕ

4 ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5 СООБЩЕНИЯ

В ходе работы МП СУПС программисту выдаются сообщения. Здесь приводится описание их содержания и действия, которые необходимо принять по этим сообщениям.

Ошибка “400 Bad Request”

Возможные описания:

- “Отсутствует обязательный заголовок {}”;
- “Недопустимый формат заголовка {}”;
- “Отсутствует обязательный ключ {}”;
- “Недопустимый формат ключа {}”.

Где {} - заголовок или ключ, вызвавший ошибку.

Для устранения ошибки нужно добавить недостающий заголовок или ключ, или исправить формат уже существующего.

Ошибка “401 Unauthorized: Несуществующий или аннулированный токен.”

Возникает, если передан несуществующий или аннулированный токен в заголовке Authorization. Для устранения ошибки нужно передать верный токен.

Ошибка “403 Forbidden: Один студент может получить не более восьми токенов.”

Возникает при попытке получить более восьми токенов одним пользователем. Чтобы устранить ошибку, пользователь должен удалить, которые не используются, освободив этим место для новых токенов.

Ошибка “404 Not Found: Отсутствует ресурс по данному URI.”

Возникает при обращении по несуществующему URL. Для устранения поверьте, что введен правильный URL ресурса. Если URL верный, следует сообщить об ошибке в поддержку API ОРИОКС.

Ошибка “405 Method Not Allowed”

Описание имеет формат: “Метод {} запрещён для данного ресурса”.

Где {} — один из методов: POST, PATCH, PUT, DELETE.

Для устранения ошибки следует использовать правильный метод доступа.

Ошибка “410 Gone: Данная версия API устарела.”

Возникает, если происходит обращение к старой версии API, которая более не поддерживается и была удалена. Для устранения ошибки следует использовать новую версию API.