

Документация по API

Оглавление

Общая информация об API.	2
Работа с аккаунтом пользователя.	2
Добавление нового пользователя.	2
Получение информации по пользователю	3
Активация пользователя	3
Деактивация пользователя	4
Пополнение баланса	4
Изменение пароля	5
Изменение email	5
Изменение сайта	6
Изменение компании	6
Изменение тарифа	6
Изменение валюты	7
Коды ответа в result:	7
Работа с устройствами	8
Добавление нового устройства	8
Получение кодов модели для добавления нового устройства	9
Удаление устройства	9
Активация устройства или перевод тестового устройства на платный тариф	9
Получение списка устройств	10
Получение списка кодов устройства	10
Добавление нового кода	11
Изменение параметров кода	12
Удаление кода	12
Коды ответа в result:	13
Работа с гео-данными	13
Запрос гео-данных по одному или нескольким устройствам	13
Запрос точек трека по одному устройству	14

Общая информация об API.

API хостинг-платформы представляет собой набор скриптов, вызываемых по HTTP-протоколу методом POST (в случаях запросов, не требующих передачи входных данных, чувствительных к кодировке UTF-8, допускается вызов методом GET).

Все запросы производятся на адрес того домена, к которому принадлежит пользователь.

Например, ваш сайт <http://youserver.com>, адрес для входа <http://monitoring.youserver.com>, значит для пользователя, который привязан к этому сайту, запросы должны идти на домен monitoring.youserver.com.

Для всех запросов обязателен ключ API, который можно получить в меню настроек хостинг-платформы.

Для всех входных и выходных данных API используется кодировка UTF-8.

Ответ сервера представлен в формате JSON.

Работа с аккаунтом пользователя.

Интерфейс API "account" позволяет создавать пользователей, редактировать их данные и пополнять баланс.

Добавление нового пользователя.

Версия API 1.1

Тип запроса: account

Пример:

<http://hostname/api/v1.1/account?action=add&username=&pass=&email=&xusername=&xpassmd=&xkey=>

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

action = add

username = имя пользователя

pass = пароль пользователя

email = email пользователя

xusername = имя хостинг-пользователя

xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5

xkey = API key

Обязательные параметры: action, username, pass, email, xusername, xpassmd, xkey

Тип ответа: json

Параметры ответа:

result - код ответа. Все параметры ниже отдаются только при result равным 1000

id - идентификатор созданного пользователя

tid - идентификатор тарифа
tarif - название тарифа
cid - идентификатор компании
company - название компании
currency - валюта
lng - язык интерфейса

Получение информации по пользователю

Версия API 1.1

Тип запроса: account

Пример:

`http://hostname/api/v1.1/account?action=get&username=&pass=&email=&xusername=&xpassmd=&xkey=`

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

action = get

username = имя пользователя

xusername = имя хостинг-пользователя

xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5

xkey = API key

Обязательные параметры: action, username, xusername, xpassmd, xkey

Тип ответа: json

Параметры ответа:

result - код ответа. Все параметры ниже отдаются только при result равным 1000

id - идентификатор созданного пользователя

tid - идентификатор тарифа

tarif - название тарифа

cid - идентификатор компании

company - название компании

currency - валюта

lng - язык интерфейса

Активация пользователя

Версия API 1.1

Тип запроса: account

Пример:

`http://hostname/api/v1.1/account?action=enable&username=&xusername=&xpassmd=&xkey=`

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

action = enable

username = имя пользователя

xusername = имя хостинг-пользователя

xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5

xkey = API key

Обязательные параметры: action, username, xusername, xpassmd, xkey

Тип ответа: json
Параметры ответа:
result - код ответа

Деактивация пользователя

Версия API 1.1
Тип запроса: account
Пример:
`http://hostname/api/v1.1/account?action=disable&username=&xusername=&xpassmd=&xkey=`
Метод запроса: GET или POST
Параметры запроса:
action = disable
username = имя пользователя
xusername = имя хостинг-пользователя
xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5
xkey = API key
Обязательные параметры: action, username, xusername, xpassmd, xkey
Тип ответа: json
Параметры ответа:
result - код ответа

Пополнение баланса

Пополнение баланса доступно только компаниям, имеющим статус «проверена». См. Руководство администратора, раздел «Компании».

Версия API 1.1
Тип запроса: account
Пример:
`http://hostname/api/v1.1/account?action=pay&username=&value=&&xusername=&xpassmd=&xkey=`
Метод запроса: GET или POST
Параметры запроса:
action = pay
username = имя пользователя
value = float, сумма, на которую необходимо пополнить баланс в валюте пользователя
xusername = имя хостинг-пользователя
xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5
xkey = API key
Обязательные параметры: action, username, value, xusername, xpassmd, xkey
Тип ответа: json
Параметры ответа:
result - код ответа

Изменение пароля

Версия API 1.1

Тип запроса: account

Пример:

`http://hostname/api/v1.1/account?action=setpass&username=&pass=&xusername=&xpassmd=&xkey=`

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

`action = setpass`

`pass = новый пароль`

`username = имя пользователя`

`xusername = имя хостинг-пользователя`

`xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5`

`xkey = API key`

Обязательные параметры: `action, username, pass, xusername, xpassmd, xkey`

Тип ответа: json

Параметры ответа:

`result` - код ответа

Изменение email

Версия API 1.1

Тип запроса: account

Пример:

`http://hostname/api/v1.1/account?action=setemail&username=&email=&xusername=&xpassmd=&xkey=`

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

`action = setemail`

`email = новый email`

`username = имя пользователя`

`xusername = имя хостинг-пользователя`

`xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5`

`xkey = API key`

Обязательные параметры: `action, username, pass, xusername, xpassmd, xkey`

Тип ответа: json

Параметры ответа:

`result` - код ответа

Изменение сайта

Версия API 1.1

Тип запроса: account

Пример:

`http://hostname/api/v1.1/account?action=setsite&username=&sid=&xusername=&xpassmd=&xkey=`

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

`action = setsite`

`sid = id сайта`

`username = имя пользователя`

`xusername = имя хостинг-пользователя`

`xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5`

`xkey = API key`

Обязательные параметры: `action`, `username`, `sid`, `xusername`, `xpassmd`, `xkey`

Тип ответа: json

Параметры ответа:

`result` - код ответа

Изменение компании

Версия API 1.1

Тип запроса: account

Пример:

`http://hostname/api/v1.1/account?action=setcompany&username=&cid=&xusername=&xpassmd=&xkey=`

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

`action = setcompany`

`cid = id компании`

`username = имя пользователя`

`xusername = имя хостинг-пользователя`

`xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5`

`xkey = API key`

Обязательные параметры: `action`, `username`, `cid`, `xusername`, `xpassmd`, `xkey`

Тип ответа: json

Параметры ответа:

`result` - код ответа

Изменение тарифа

Версия API 1.1

Тип запроса: account

Пример:

`http://hostname/api/v1.1/account?action=settarif&username=&tid=&xusername=&xpassmd=&xkey=`

`=`

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

action = settarif
tid = id тарифа
username = имя пользователя
xusername = имя хостинг-пользователя
xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5
xkey = API key
Обязательные параметры: action, username, tid, xusername, xpassmd, xkey
Тип ответа: json
Параметры ответа:
result - код ответа

Изменение валюты

Версия API 1.1
Тип запроса: account
Пример:
<http://hostname/api/v1.1/account?action=setcurrency&username=¤cy=&xusername=&xpassmd=&xkey=>
Метод запроса: GET или POST
Параметры запроса:
action = setcurrency
currency = валюта (EUR, USD, RUB, UAH)
username = имя пользователя
xusername = имя хостинг-пользователя
xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5
xkey = API key
Обязательные параметры: action, username, currency, xusername, xpassmd, xkey
Тип ответа: json
Параметры ответа:
result - код ответа

Коды ответа в result:

1000 - Все хорошо
1001 - Не получены все обязательные поля
1002 - Не корректные символы в полях "логин" или "пароль". Допускаются только цифры и буквы английского алфавита.
1003 - Ошибка в тарифе
1004 - Параметр action не корректный
1005 - Не корректные данные хостинг-пользователя
1006 - Не корректные логин, пароль или ключ хостинг-пользователя
1007 - Не корректный адрес
1008 - Имя пользователя существует
1009 - Ошибка в имени сайта

- 1010 - Не известная ошибка, попробуйте еще раз
- 1011 - Ошибка в компании
- 1012 - Имя пользователя не существует
- 1013 - Не корректный тип валюты
- 1014 - Не корректная сумма платежа
- 1015 - Пополнение баланса недоступно

Работа с устройствами

Интерфейс API "devices" позволяет создавать устройства, редактировать и получать коды устройств (ссылки).

Добавление нового устройства

Версия API 1.1

Тип запроса: devices

Пример:

`http://hostname/api/v1.1/devices?action=add&username=&imei=&model=&xusername=&xpassmd=&xkey=`

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

action = add

username = имя пользователя

imei = imei устройства

model = int, код модели устройства (см. запрос API getmodelcodes)

name = произвольное название устройства

testdevice = int, если "1", то устройство тестовое

xusername = имя хостинг-пользователя

xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5

xkey = API key

Обязательные параметры: action, username, imei, model, xusername, xpassmd, xkey

Тип ответа: json

Параметры ответа:

result - код ответа. Все параметры ниже отдаются только при result равным 1000

code - основной код созданного устройства

pay - сумма платежа

balance - остаток на балансе

currency - валюта счета и платежа

Получение кодов модели для добавления нового устройства

Версия API 1.1

Тип запроса: devices

Пример:

`http://hostname/api/v1.1/devices?action=getmodelcodes`

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

`action = getmodelcodes`

`type = json, html` (по-умолчанию json)

Обязательные параметры: `action`

Тип ответа: json или html

Параметры ответа для json:

`result` - код ответа. Все параметры ниже отдаются только при `result` равным 1000

`name` – название модели или линейки моделей

`code` – код модели

`port` – порт или адрес для подключения

Удаление устройства

Версия API 1.1

Тип запроса: devices

Пример:

`http://hostname/api/v1.1/devices?action=delete&username=&imei=&xusername=&xpassmd=&xkey=`

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

`action = delete`

`username` = имя пользователя

`imei` = imei устройства

`xusername` = имя хостинг-пользователя

`xpassmd` = пароль хостинг-пользователя в md5

`xkey` = API key

Обязательные параметры: `action`, `username`, `imei`, `xusername`, `xpassmd`, `xkey`

Тип ответа: json

Параметры ответа:

`result` - код ответа.

Активация устройства или перевод тестового устройства на платный тариф

Версия API 1.1

Тип запроса: devices

Пример:

`http://hostname/api/v1.1/devices?action=enable&username=&imei=&xusername=&xpassmd=&xkey=`

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

`action = enable`

username = имя пользователя
imei = imei устройства
notfree = int, если "1", то переводим тестовое устройство в платный режим
username = имя хостинг-пользователя
xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5
xkey = API key
Обязательные параметры: action, username, imei, username, xpassmd, xkey
Тип ответа: json
Параметры ответа:
result - код ответа. Все параметры ниже отдаются только при result равным 1000
pay - сумма платежа
balance - остаток на балансе
currency - валюта счета и платежа

Получение списка устройств

Версия API 1.1
Тип запроса: devices
Пример:
<http://hostname/api/v1.1/devices?action=getdevices&username=&xusername=&xpassmd=&xkey=>
Метод запроса: GET или POST
Параметры запроса:
action = getdevices
username = имя пользователя
username = имя хостинг-пользователя
xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5
xkey = API key
Обязательные параметры: action, username, username, xpassmd, xkey
Тип ответа: json
Параметры ответа:
result - код ответа. Все параметры ниже отдаются только при result равным 1000
id - уникальный идентификатор устройства
enable - int, 0 или 1. Если 1, то устройство активно
imei - imei устройства
code - основной код устройства
model - модель устройства
name - название устройства
pay - дата, до которой устройство оплачено
timezone - временная зона
icon - тип иконки

Получение списка кодов устройства

Версия API 1.1
Тип запроса: devices

Пример:

http://hostname/api/v1.1/devices?action=getcodes&username=&imei=&xusername=&xpassmd=&xkey=

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

action = getcodes

imei = imei устройства

username = имя пользователя

xusername = имя хостинг-пользователя

xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5

xkey = API key

Обязательные параметры: action, username, imei, xusername, xpassmd, xkey

Тип ответа: json

Параметры ответа:

result - код ответа. Все параметры ниже отдаются только при result равным 1000

code - код

comment - комментарий (название)

start - дата и время начала действия кода

stop - дата и время окончания действия кода

Добавление нового кода

Версия API 1.1

Тип запроса: devices

Пример:

http://hostname/api/v1.1/devices?action=addcode&username=&imei=&xusername=&xpassmd=&xkey=

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

action = addcode

imei = imei устройства

comment = комментарий (название)

pass = пароль

datestart = дата начала действия кода

datestop = дата окончания действия кода

timestart = время начала действия кода

timestop = время окончания действия кода

networklink = int, 0 или 1. Если 1, то это признак networklink

username = имя пользователя

xusername = имя хостинг-пользователя

xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5

xkey = API key

Обязательные параметры: action, username, imei, xusername, xpassmd, xkey

Тип ответа: json

Параметры ответа:

result - код ответа. Все параметры ниже отдаются только при result равным 1000

code - созданный код

Изменение параметров кода

Версия API 1.1

Тип запроса: devices

Пример:

`http://hostname/api/v1.1/devices?action=changecode&username=&code=&xusername=&xpassmd=&xkey=`

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

`action = changecode`

`code = код устройства`

`param = название параметра, например "datestart" или "comment".`

Параметры можно изменять все в одном запросе, но обработаются только не пустые.

Чтобы обнулить параметр, нужно оставить его пустым и указать его название в "param"

`comment = комментарий (название)`

`pass = пароль`

`datestart = дата начала действия кода`

`datestop = дата окончания действия кода`

`timestart = время начала действия кода`

`timestop = время окончания действия кода`

`networklink = int, 0 или 1. Если 1, то это признак networklink`

`username = имя пользователя`

`xusername = имя хостинг-пользователя`

`xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5`

`xkey = API key`

Обязательные параметры: `action`, `username`, `code`, `xusername`, `xpassmd`, `xkey`

Тип ответа: json

Параметры ответа:

`result` - код ответа

Удаление кода

Версия API 1.1

Тип запроса: devices

Пример:

`http://hostname/api/v1.1/devices?action=deletetcode&username=&code=&xusername=&xpassmd=&xkey=`

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

`action = deletetcode`

`code = код устройства`

`username = имя пользователя`

`xusername = имя хостинг-пользователя`

`xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5`

`xkey = API key`

Обязательные параметры: `action`, `username`, `code`, `xusername`, `xpassmd`, `xkey`

Тип ответа: json

Параметры ответа:

`result` - код ответа

Коды ответа в result:

- 1000 - Все хорошо
- 1001 - Не получены все обязательные поля
- 1002 - Не корректные символы в полях "логин" или "пароль". Допускаются только цифры и буквы английского алфавита.
- 1003 - Ошибка в тарифе
- 1004 - Параметр action не корректный
- 1005 - Не корректные данные хостинг-пользователя
- 1006 - Не корректные логин, пароль или ключ хостинг-пользователя
- 1007 - Не корректный адрес
- 1008 - Имя пользователя существует
- 1009 - Ошибка в имени сайта
- 1010 - Не известная ошибка, попробуйте еще раз
- 1011 - Ошибка в компании
- 1012 - Имя пользователя не существует
- 1013 - Не корректный тип валюты
- 1014 - Не корректная сумма платежа
- 1015 - Пополнение баланса недоступно
- 1016 - Не хватает средств на балансе
- 1017 - Устройство с данным IMEI сейчас удаляется
- 1018 - Данный IMEI уже зарегистрирован

Работа с гео-данными

Интерфейс API "соо" позволяет запрашивать различные гео-данные.

Запрос гео-данных по одному или нескольким устройствам

Версия API 1.1

Тип запроса: соо

Пример:

`http://hostname/api/v1.1/соо?action=get&code=38713280292747702326898&xusername=&xpassmd=&xkey=`

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

action = add

code = код устройства. Один или несколько. Если несколько, то разделитель ";"

xusername = имя хостинг-пользователя

xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5

xkey = API key

Обязательные параметры: action, code

Тип ответа: json

Параметры ответа:

result - код ответа. Все параметры ниже отдаются только при result равным 1000

– Геоданные в json

Запрос точек трека по одному устройству

Версия API 1.1

Тип запроса: coo

Пример:

`http://hostname/api/v1.1/coo?action=track&code=38713280292747702326898&t=13.11.2015&ms=11:30-23:59&xusername=&xpassmd=&xkey=`

Метод запроса: GET или POST

Параметры запроса:

`action = track`

`code = код устройства`

`t = Дата, формат dd.mm.уууу`

`ms = период времени, формат hh:mm:ss`

`xusername = имя хостинг-пользователя`

`xpassmd = пароль хостинг-пользователя в md5`

`xkey = API key`

Обязательные параметры: `action, code`

Тип ответа: json

Параметры ответа:

`result` - код ответа. Все параметры ниже отдаются только при `result` равным 1000

– Геоданные в json

Коды ответа в `result`:

1000 - Все хорошо

1001 - Код не найден

1002 - Не получены все обязательные поля