



Информация, необходимая для эксплуатации экземпляра программного обеспечения

Универсальная платформа коммуникаций версии 2

Программное обеспечение «Универсальная платформа коммуникаций версии 2» распространяется в виде интернет – сервиса с использованием механизмов взаимодействия (программный интерфейс приложения API) и наборов определенных функций.

Для настройки взаимодействия наборов определений для функций производится путем настройки «клиентской» стороны специалистом.

Основные настройки приводятся в данной документации, также доступна информация с описанием методов АПИ по общедоступной ссылке:

<https://mvno-docs.plusofon.ru/>

1. Введение.

Эта документация направлена на предоставление всей информации, необходимой для работы с нашим API.

Данная документация содержит примеры кода для работы по API на разных языках программирования.

2. Аутентификация запросов.

Для настройки авторизации необходимо применить для взаимодействия код:

Auth user Авторизация пользователя

Request

Try it out ⚡

POST api/v2/login

Headers

Content-Type

Example: application/json

Accept

Example: application/json

Query Parameters

login string

логин пользователя. Example: odio

password string

пароль пользователя. Example: v[CaLaP(QwVh

3. Метод получения информации о вызовах (CDR).

Для настройки авторизации необходимо применить для взаимодействия код:

Get internet CDR Получение CDR по интернету

requires authentication

Request [Try it out ⚡](#)

GET `api/v2/cdr/internet`

Headers

Content-Type
Example: `application/json`

Accept
Example: `application/json`

Query Parameters

from string
дата начала (включительно). Must be a valid date. Example: `2024-04-01`

to string
дата окончания (включительно). Must be a valid date. Must be a date after or equal to `from`.
Example: `2024-04-30`

numbers string[] *optional*
поиск CDR по списку телефонных номеров. Must match the regex `/^7\d{10}$/.`

inn string *optional*
ИНН для поиска CDR по номерам одного клиента. Example: `1234567890`

3. Метод получения информации о SIM-картах.

Получение списка SIM-карт.

Show list sim

Получение списка SIM-карт

requires authentication

Request

Try it out ⚡

GET

api/v2/sim/list

Headers

Content-Type

Example: application/json

Accept

Example: application/json

Body Parameters

inn

string

optional

Инн клиента. Example: 7840473679

status

string

optional

Статус SIM-карты (). Example: active

page

integer

optional

Номер страницы пагинации. Example: 2

limit

integer

optional

Количество записей на странице пагинации (по умолчанию - 50). Example: 100

Получение информации о тарифах.

Show packets info Получение информации по тарифам для SIM-карт

requires authentication

Request

Try it out ⚡

GET `api/v2/sim/packets`

Headers

Content-Type

Example: application/json

Accept

Example: application/json

Активация SIM-карты.

Active sim Активация SIM-карты

requires authentication

Request [Try it out ⚡](#)

PUT `api/v2/sim/{number}`

Headers

Content-Type
Example: `application/json`

Accept
Example: `application/json`

URL Parameters

number `string`
номер телефона привязанного к SIM-карте. Example: `79101111111`

Body Parameters

packet_id `integer`
ID пакета. Example: `1`

imsi `numeric optional`
imsi SIM-карты которую нужно активировать (параметр обязательный если не указан iccid).
Example: `1992002119922`

iccid `numeric optional`
iccid SIM-карты которую нужно активировать (параметр обязательный если не указан imsi).
Example: `1992200150123456789`

Получение информации по SIM-карте.

Get sim info by number Получение информации по SIM-карте

requires authentication

Request

Try it out ⚡

GET `api/v2/sim/{number}`

Headers

Content-Type

Example: `application/json`

Accept

Example: `application/json`

URL Parameters

number string

номер телефона привязанного к SIM-карте. Example: `79101111111`

Get sim info by iccid Получить информацию по iccid SIM-карты

requires authentication

Request

Try it out ⚡

GET `api/v2/sim/info/{iccid}`

Headers

Content-Type

Example: `application/json`

Accept

Example: `application/json`

URL Parameters

iccid string

iccid SIM-карты. Example: `1992200150123456789`

Смена тарифа для SIM-карты.

Change sim packet Смена тарифа для SIM-карты

requires authentication

Request

Try it out ⚡

POST `api/v2/sim/packet/{number}`

Headers

Content-Type

Example: `application/json`

Accept

Example: `application/json`

URL Parameters

number string

номер телефона привязанного к SIM-карте. Example: `79101111111`

Query Parameters

packet_id string

ID нового пакета. Example: `2`

date string

дата начала действия нового тарифа в формате уууу-mm-dd. Example: `2023-02-01`

imsi string *optional*

imsi SIM-карты для которой нужно сменить тариф (параметр обязательный если не указан iccid). Example: `1992002119922`

iccid string *optional*

iccid SIM-карты для которой нужно сменить тариф (параметр обязательный если не указан imsi). Example: `1992200150123456789`

Блокировка/разблокировка SIM-карты/Отдельных сервисов/Финансовая.

Block sim Полная блокировка SIM-карты

requires authentication

Request

Try it out ⚡

POST `api/v2/sim/block/{number}`

Headers

Content-Type

Example: `application/json`

Accept

Example: `application/json`

URL Parameters

number string

номер телефона привязанного к SIM-карте. Example: 79101111111

Query Parameters

imsi string *optional*

imsi SIM-карты которую нужно заблокировать (параметр обязательный если не указан iccid).

Example: 1992002119922

iccid string *optional*

iccid SIM-карты которую нужно заблокировать (параметр обязательный если не указан imsi).

Example: 1992200150123456789

Unblock sim Полная разблокировка SIM-карты

requires authentication

Request

Try it out ⚡

POST `api/v2/sim/unblock/{number}`

Headers

Content-Type

Example: `application/json`

Accept

Example: `application/json`

URL Parameters

number string

номер телефона привязанного к SIM-карте. Example: `79101111111`

Query Parameters

imsi string *optional*

imsi которую нужно разблокировать (параметр обязательный если не указан iccid). Example: `1992002119922`

iccid string *optional*

iccid SIM-карты которую нужно разблокировать (параметр обязательный если не указан imsi). Example: `1992200150123456789`

Block by service Блокировка отдельного сервиса SIM-карты

requires authentication

Request

Try it out ⚡

POST `api/v2/sim/block-service/{number}`

Headers

Content-Type

Example: application/json

Accept

Example: application/json

URL Parameters

number string

номер телефона привязанного к SIM-карте. Example: 79101111111

Query Parameters

type string *optional*

require сервис который нужно заблокировать (internet - интернет, sms - СМС, call - звонки).

Example: data

imsi string *optional*

imsi SIM-карты сервис которой нужно заблокировать (параметр обязательный если не указан iccid). Example: 1992002119922

iccid string *optional*

iccid SIM-карты сервис которой нужно заблокировать (параметр обязательный если не указан imsi). Example: 1992200150123456789

Unlock by service Разблокировка отдельного сервиса SIM-карты

requires authentication

Request [Try it out ⚡](#)

POST `api/v2/sim/unblock-service/{number}`

Headers

Content-Type

Example: `application/json`

Accept

Example: `application/json`

URL Parameters

number string

номер телефона привязанного к SIM-карте. Example: `79101111111`

Query Parameters

type string *optional*

require сервис который нужно разблокировать (internet - интернет, sms - СМС, call - звонки).

Example: `data`

imsi string *optional*

imsi SIM-карты сервис которой нужно заблокировать (параметр обязательный если не указан iccid). Example: `1992002119922`

iccid string *optional*

iccid SIM-карты сервис которой нужно заблокировать (параметр обязательный если не указан imsi). Example: `1992200150123456789`

Block finance sim Финансовая блокировка SIM-карты

requires authentication

Request

Try it out ⚡

POST `api/v2/sim/block-finance/{number}`

Headers

Content-Type

Example: `application/json`

Accept

Example: `application/json`

URL Parameters

number string

номер телефона привязанного к SIM-карте. Example: `79101111111`

Query Parameters

imsi string *optional*

imsi SIM-карты которую нужно заблокировать (параметр обязательный если не указан iccid).

Example: `1992002119922`

iccid string *optional*

iccid SIM-карты которую нужно заблокировать (параметр обязательный если не указан imsi).

Example: `1992200150123456789`

Unblock finance sim Финансовая разблокировка SIM-карты

requires authentication

Request [Try it out ⚡](#)

POST `api/v2/sim/unblock-finance/{number}`

Headers

Content-Type

Example: `application/json`

Accept

Example: `application/json`

URL Parameters

number string

номер телефона привязанного к SIM-карте. Example: `79101111111`

Query Parameters

imsi string *optional*

imsi SIM-карты которую нужно разблокировать (параметр обязательный если не указан iccid).

Example: `1992002119922`

iccid string *optional*

iccid SIM-карты которую нужно разблокировать (параметр обязательный если не указан imsi).

Example: `1992200150123456789`

Привязка/Перепривязка номера на SIM-карту.

Set number to sim Привязка номера на SIM-карту

requires authentication

Request

Try it out ⚡

POST `api/v2/sim/set/{number}`

Headers

Content-Type

Example: application/json

Accept

Example: application/json

URL Parameters

number string

номер телефона привязанного к SIM-карте. Example: 79101111111

Body Parameters

imsi imsi *optional*

новой SIM-карты к которой нужно привязать номер (параметр обязательный если не указан iccid). Example: 1992002119922

iccid iccid *optional*

новой SIM-карты к которой нужно привязать номер (параметр обязательный если не указан imsi). Example: 1992200150123456789

cf дополнительный *optional*

параметр, true или false. Необязательный. Параметр, влияющий на предоставление или отключение опций всех видов переадресаций для абонента. Возможные значения: true (предоставляется, абонент может поставить в настройках телефона), false (выключено, в настройках телефона деактивировано). При отсутствии параметра в запросе - по умолчанию true. Example: true

Refresh sim Перепривязка номера на другую SIM-карту

requires authentication

Request

Try it out ⚡

POST `api/v2/sim/refresh/{number}`

Headers

Content-Type

Example: `application/json`

Accept

Example: `application/json`

URL Parameters

number string

номер телефона привязанного к SIM-карте. Example: `79101111111`

Query Parameters

imsi string *optional*

imsi новой SIM-карты к которой нужно привязать номер (параметр обязательный если не указан iccid). Example: `1992002119922`

iccid string *optional*

iccid новой SIM-карты к которой нужно привязать номер (параметр обязательный если не указан imsi). Example: `1992200150123456789`

current_imsi string *optional*

imsi SIM-карты от которой нужно отвязать номер (параметр обязательный если не указан iccid). Example: `1992002119922`

current_iccid string *optional*

iccid SIM-карты от которой нужно отвязать номер (параметр обязательный если не указан imsi). Example: `1992200150123456789`

Добавление тарифного пакета.

Set small packet Добавление малого пакета на SIM-карту

requires authentication

Request

Try it out ⚡

PUT

api/v2/sim/small-packet/{number}

Headers

Content-Type

Example: application/json

Accept

Example: application/json

URL Parameters

number string

номер телефона привязанного к SIM-карте. Example: 79101111111

Query Parameters

small_packet_id string *optional*

id пакета пополнения. Если не задано берется первый в текущем тарифе. Example: 1

imsi string *optional*

imsi SIM-карты которой нужно присвоить малый пакет (параметр обязательный если не указан iccid). Example: 1992002119922

iccid string *optional*

iccid SIM-карты которой нужно присвоить малый пакет (параметр обязательный если не указан imsi). Example: 1992200150123456789

Настройка отправки информационного сообщения пользователю.

Send sms notification Отправка информационного смс пользователю

requires authentication

Request

Try it out ⚡

POST `api/v2/sim/send-sms/{number}`

Headers

Content-Type

Example: `application/json`

Accept

Example: `application/json`

URL Parameters

number `string`

номер телефона пользователя, на который нужно отправить смс. Example: `79101111111`

Body Parameters

type `required optional`

тип пакета (call - звонки, internet - интернет). Example: `internet`