

# Документація API Протокол JSON

**ЗМІСТ**

Зміст.....	2
1. Приклад запитів Endpoint.....	3
2. Приклад запиту перевірки баланса.....	4
3. Приклад запитів відправки SMS .....	5
3. Приклад запитів повідомлення Viber з текстом.....	6
4. Приклад запитів повідомлення Viber з зображенням.....	7
5. Приклад запитів повідомлення Viber текстом та посиланням.....	8
6. Приклад запитів повідомлення Viber з текстом, зображенням та посиланням.....	9
7. Приклад запитів повідомлення Viber з текстом, зображенням, посиланням та переотправкою по SMS у разі неможливості доставки .....	10
8. Приклад запитів повідомлення RCS .....	11
9. Приклад запитів повідомлення RCS та переотправкою по SMS у разі неможливості доставки.....	12
10. Приклад запитів верифікації номера через дзвінок (Voice OTP).....	13
11. Приклад запитів HLR .....	14
12. Приклад запитів статусу повідомлення.....	15
13. Приклад запитів статусу повідомлень 2-way Viber.....	16
14. Доступні статуси: .....	18
15. Відповідь з помилкою у запиті.....	19
16. Відповідь з помилкою у пакеті всередині запиту.....	20

## 1. ПРИКЛАД ЗАПИТІВ ENDPOINT

/api/json.php

### Request headers

Content-Type: application/json

### Encoding

UTF-8

### Request body

```
{  
  "auth": "API Key",  
  "data": [{MESSAGE}, {MESSAGE}, {MESSAGE}, ...],  
}
```

## 2. ПРИКЛАД ЗАПИТУ ПЕРЕВІРКИ БАЛАНСА

### Balance

Request:

```
{  
  "type": "balance"  
}
```

Response:

```
{  
  "success": true,  
  "data": [  
    {  
      "success": true,  
      "data": {  
        "amount": 100500.0123,  
        "currency": "UAH",  
      },  
    },  
  ],  
}
```

### 3. ПРИКЛАД ЗАПИТІВ ВИДПРАВКИ SMS

Request:

```
{
  "type": "sms",
  "id": 100500,
  "phone": 380971234567,
  "sms_signature": "SMSTest",
  "sms_message": "Message text to be sent via SMS"
}
```

Response:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "success": true,
      "data": {
        "id": 100500,
        "msg_id": 123456789,
        "data": 1,
        "parts": 1,
      },
    },
  ],
}
```

### 3. ПРИКЛАД ЗАПИТІВ ПОВІДОМЛЕННЯ VIBER З ТЕКСТОМ

Request:

```
{
  "type": "viber",
  "id": 100500,
  "phone": 380971234567,
  "viber_type": "text",
  "viber_signature": "ViberTest",
  "viber_message": "Message text to send via Viber"
}
```

Response:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "success": true,
      "data": {
        "id": 100500,
        "msg_id": 123456789,
        "data": 1,
        "parts": 1,
      },
    },
  ],
}
```

4. ПРИКЛАД ЗАПИТІВ ПОВІДОМЛЕННЯ VIBER З ЗОБРАЖЕННЯМ

Request:

```
{  
  "type": "viber",  
  "id": 100500,  
  "phone": 380971234567,  
  "viber_type": "image",  
  "viber_signature": "ViberTest",  
  "viber_image": "https://..... /storage/images/json.png"  
}
```

Response:

```
{  
  "success": true,  
  "data": [  
    {  
      "success": true,  
      "data": {  
        "id": 100500,  
        "msg_id": 123456789,  
        "data": 1,  
        "parts": 1,  
      },  
    },  
  ],  
}
```

5. ПРИКЛАД ЗАПИТІВ ПОВІДОМЛЕННЯ VIBER ТЕКСТОМ ТА ПОСИЛАННЯМ

Request:

```
{  
  "type": "viber",  
  "id": 100500,  
  "phone": 380971234567,  
  "viber_type": "text+link",  
  "viber_signature": "ViberTest",  
  "viber_message": "Message text to be sent via Viber",  
  "viber_link": "https://alphasms.ua",  
  "viber_button": "Test"  
}
```

Response:

```
{  
  "success": true,  
  "data": [  
    {  
      "success": true,  
      "data": {  
        "id": 100500,  
        "msg_id": 123456789,  
        "data": 1,  
        "parts": 1,  
      },  
    },  
  ],  
}
```



6. ПРИКЛАД ЗАПИТІВ ПОВІДОМЛЕННЯ VIBER З ТЕКСТОМ, ЗОБРАЖЕННЯМ ТА ПОСИЛАННЯМ

Request:

```
{  
  "type": "viber",  
  "id": 100500,  
  "phone": 380971234567,  
  "viber_type": "text+image+link",  
  "viber_signature": "ViberTest",  
  "viber_message": "Message text to be sent via Viber",  
  "viber_image": "https://alphasms.ua/storage/images/json.png",  
  "viber_link": "https://alphasms.ua",  
  "viber_button": "Test"  
}
```

Response:

```
{  
  "success": true,  
  "data": [  
    {  
      "success": true,  
      "data": {  
        "id": 100500,  
        "msg_id": 123456789,  
        "data": 1,  
        "parts": 1,  
      },  
    },  
  ],  
}
```

7. ПРИКЛАД ЗАПИТІВ ПОВІДОМЛЕННЯ VIBER З ТЕКСТОМ, ЗОБРАЖЕННЯМ,  
ПОСИЛАННЯМ ТА ПЕРЕОТПРАВКОЮ ПО SMS У РАЗІ НЕМОЖЛИВОСТІ ДОСТАВКИ

Request:

```
{  
  "type": "viber+sms",  
  "id": 100500,  
  "phone": 380971234567,  
  "sms_signature": "SMSTest",  
  "sms_message": "Message text to be sent via SMS",  
  "viber_type": "text+image+link",  
  "viber_signature": "ViberTest",  
  "viber_message": "Message text to be sent via Viber",  
  "viber_image": "https://alphasms.ua/storage/images/json.png",  
  "viber_link": "https://alphasms.ua",  
  "viber_button": "Test"  
}
```

Response:

```
{  
  "success": true,  
  "data": [  
    {  
      "success": true,  
      "data": {  
        "id": 100500,  
        "msg_id": 123456789,  
        "data": 1,  
        "parts": 1,  
      },  
    },  
  ],  
}
```

## 8. ПРИКЛАД ЗАПИТІВ ПОВІДОМЛЕННЯ RCS

Request:

```
{  
  "type": "rcs",  
  "id": 100500,  
  "phone": 380971234567,  
  "rcs_signature": "RCSTest",  
  "rcs_message": "Message text to be sent via RCS",  
  "rcs_image": "https://alphasms.ua/storage/images/json.png",  
  "rcs_link": "https://alphasms.ua",  
  "rcs_button": "Test"  
}
```

Response:

```
{  
  "success": true,  
  "data": [  
    {  
      "success": true,  
      "data": {  
        "id": 100500,  
        "msg_id": 123456789,  
        "data": 1,  
        "parts": 1,  
      },  
    },  
  ],  
}
```

9. ПРИКЛАД ЗАПИТІВ ПОВІДОМЛЕННЯ RCS ТА ПЕРЕОТПРАВКОЮ ПО SMS У РАЗІ НЕМОЖЛИВОСТІ ДОСТАВКИ

Request:

```
{  
  "type": "rcs+sms",  
  "id": 100500,  
  "phone": 380971234567,  
  "sms_signature": "SMSTest",  
  "sms_message": "Message text to be sent via SMS",  
  "rcs_signature": "RCSTest",  
  "rcs_message": "Message text to be sent via RCS",  
  "rcs_image": "https://alphasms.ua/storage/images/json.png",  
  "rcs_link": "https://alphasms.ua",  
  "rcs_button": "Test"  
}
```

Response:

```
{  
  "success": true,  
  "data": [  
    {  
      "success": true,  
      "data": {  
        "id": 100500,  
        "msg_id": 123456789,  
        "data": 1,  
        "parts": 1,  
      },  
    },  
  ],  
}
```

10. ПРИКЛАД ЗАПИТІВ ВЕРИФІКАЦІЇ НОМЕРА ЧЕРЕЗ ДЗВІНОК  
(VOICE OTP)

Request:

```
{  
  "type": "call/otp",  
  "phone": 380971234567  
}
```

Response:

```
{  
  "success": true,  
  "data": [  
    {  
      "success": true,  
      "data": {  
        "code": "0471",  
        "price": 0.2,  
      },  
    },  
  ],  
}
```

## 11. ПРИКЛАД ЗАПИТІВ HLR

Request:

```
{
  "type": "hlr",
  "phone": 380971234567
}
```

Response:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "success": true,
      "data": {
        "phone": 380971234567,
        "status": "DELIVERED",
        "imsi": 255010000000000,
        "mccmnc": 25501,
        "ported": true,
        "network": {
          "origin": {
            "name": "Kyivstar",
            "prefix": 97,
            "country": {
              "name": "Ukraine",
              "prefix": 380,
            },
          },
        },
        "ported": {
          "name": "Vodafone Ukraine (fka MTS)",
          "prefix": 66,
          "country": {
            "name": "Ukraine",
            "prefix": 380,
          },
        },
      },
    },
  ],
}
```

## 12. ПРИКЛАД ЗАПИТІВ СТАТУСУ ПОВІДОМЛЕННЯ

Request:

```
{  
  "type": "status",  
  "id": 100500  
}
```

Response:

```
{  
  "success": true,  
  "data": [  
    {  
      "success": true,  
      "data": {  
        "id": 100500,  
        "type": "viber",  
        "status": "READ",  
      },  
    },  
  ],  
}
```

### 13. ПРИКЛАД ЗАПИТІВ СТАТУСУ ПОВІДОМЛЕНЬ 2-WAY VIBER

Request:

```
{  
  "type": "status",  
  "id": 100500  
}
```

Response:

```
{  
  "success": true,  
  "data": [  
    {  
      "success": true,  
      "data": {  
        "id": 100500,  
        "type": "viber",  
        "status": "REPLIED",  
        "replies": [  
          {  
            "datetime": "2022-05-01T12:01:02+03:00",  
            "message": "Please wait",  
          },  
          {  
            "datetime": "2022-05-03T14:21:17+03:00",  
            "media": {  
              "url":  
"https://alphasms.ua/home/vibermedia/?url=...",  
              "filename": "Invoice.pdf",  
            }  
          }  
        ]  
      }  
    }  
  ]  
}
```



"filesize": 67983,

```
    },
  },
  {
    "datetime": "2022-05-03T14:28:17+03:00",
    "message": "Correct invoice",
    "media": {
      "url":
"https://alphasms.ua/home/vibermedia/?url=...",
      "filename": "Invoice.pdf",
      "filesize": 197265,
    },
  },
],
},
],
],
}
```

#### 14. ДОСТУПНІ СТАТУСИ:

ACCEPTED // Message is in accepted state (i.e. has been manually read on behalf of the subscriber by customer service)  
DELETED // Message has been deleted  
DELIVERED // Message is delivered to destination  
EXPIRED // Message validity period has expired  
FILTERED // Blocked by filter  
INVALID DESTINATION ADDRESS // Invalid recipient number  
INVALID SOURCE ADDRESS // Invalid sender name  
NO ROUTE // Routing Issues  
PARTIALLY DELIVERED // Message not delivered completely  
QUEUED // In line for shipping  
READ // Read (this is for viber)  
REJECTED // Message is in a rejected state The message has been rejected by a delivery interface  
REPLIED // Answered (this is for viber with 2way)  
ROUTING // The route is selected  
SIM FULL // SIM card memory is full  
UNDELIVERABLE // Message is undeliverable  
UNKNOWN // Message is in invalid state The message state is unknown  
WAIT

15. ВІДПОВІДЬ З ПОМИЛКОЮ У ЗАПИТІ

```
{  
  "success": false,  
  "error": "Access denied",  
}
```

16. ВІДПОВІДЬ З ПОМИЛКОЮ У ПАКЕТІ ВСЕРЕДИНІ ЗАПИТУ

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "success": false,
      "error": "Error in viber alphaname",
      "data": {
        "id": 100500,
      },
    },
  ],
}
```