

Документация по виджету

1 Установка кода виджета на сайт

Для того чтобы инициализировать авторизацию для пользователя вашего сайта, необходимо добавить тег `div` внутри формы с атрибутами `data-hash` и `data-nerotech`:
(о том, какие данные передавать в атрибуты в следующем пункте)

```
//Пример кода с использованием вставки php переменных
<div data-hash='<?php echo($hash); ?>' data-nerotech="<?php echo($widget_id);
?>"></div>
```

Перед тегом `body` необходимо подключить JavaScript скрипт файл:

```
<script src="https://api.nerotech.ru/widget/nerotech-call-v1.js"></script>
```

2 Размещение кода проверки

После отправки данных формы, в ней появятся поля: `nerotech_call` и `nerotech_phone`, которые необходимы для прохождения проверки, что ваш пользователь успешно подтвердил телефон.
Пример использования на языке PHP:

```
<?php
$widget_id = 1; // ID проекта
$secret_key = "7123456789071234567890"; // Секретный ключ виджета
$public_key = "7123456789071234567891"; // Публичный ключ виджета
$hash = hash("sha256", $public_key.$secret_key);

$result = "";
if ($_POST["register"]) { // Проверка наличия формы
    if (isset($_POST["nerotech_call"]) && isset($_POST["nerotech_phone"]) &&
$_POST["nerotech_call"] != "0") {
        $response =
file_get_contents("https://api.nerotech.ru/api/v1/verifyResponse?call_id=".$_POST["nerote
ch_call"]."&phone=".$_POST["nerotech_phone"]."&key=".$_secret_key);
        $response = json_decode($response, true);
        if ($response["status"]) {
            $phone_number = $response["phone"]; // Можем получить номер телефона
пользователя
            $result = "Вы успешно зарегистрированы!";
        }
        else {
            $result = "Ошибка. Вы передали неверные значения, попробуйте
повторить попытку верификации номера в виджете";
        }
    }
    else {
        $result = "Вам необходимо пройти проверку номера телефона";
    }
} ?>
```

Документация по API

1 Метод «call»

Данный метод позволяет инициализировать авторизацию для пользователя вашего приложения.

URL обращения для инициализации метода: <https://api.nerotech.ru/api/v1/call>

Способ передачи параметров: GET

* - обязательные параметры, остальные опционально

Параметр	Значение	Описание
service_id *	Цифровое значение	ID проекта
secret_key *	Строка (32 символа)	Секретный ключ вашего сервиса
phone *	Цифровое значение в международном формате (без знака плюс)	Номер телефона вашего пользователя, которому будет совершен звонок с авторизацией
test	Цифра 1 или 0	<u>Необязательный параметр</u> . Если равен 1, то тестовый режим API будет включен, ответ будет всегда успешный, не будет происходить звонка на номер.
nowait	Цифра 1 или 0	<u>Необязательный параметр</u> . Если равен 1, то ответ будет возвращён сразу же без дополнительных проверок на доступность абонента.

Пример нашего успешного ответа в формате JSON:

```
{
  "status": true, // true в случае успеха
  "id": 103000, // уникальный ID в системе NeroTech, который позволит
проверить код
  "code": "7777", // код (4 последние цифры из номера телефона
входящего звонка пользователю)
}
```

Пример нашего неудачного ответа в формате JSON:

```
{
  "status": false, // false в случае неудачи
  "error": 1, // код ошибки
}
```

Пример использования на языке PHP:

```
<?php
    $service_id = 1234;
    $secret_key = "N73JXNJvWRWyYeGTL2WF8V2SGX9Airn3";
    $client_phone = "79991234567";

    $request = file_get_contents('https://api.nerotech.ru/api/v1/call?
service_id='.$service_id.'&secret_key='.$secret_key.'&phone='.$client_phone);
    $request = json_decode($request, true);

    if($request['status'] == true) {
        /*
Авторизация успешно инициализирована.
Мы совершаем звонок на номер 79991234567
    Последние четыре цифры номера, с которого мы совершаем звонок,
хранятся в $request['code'], мы можем сохранить $request['code'] в базе
данных, в $_SESSIONS или любом другом месте, либо пользоваться методом
"checkCode".
        */
    } else {
        /* Обработка ошибки по коду $request['error'] */
    }
?>
```

2 Метод «checkCode»

Данный метод позволяет проверить правильность кода, вводимого пользователем. Этот метод можно использовать, если вы не планируете хранить код, возвращаемый методом «call».

URL обращения для инициализации метода: <https://api.nerotech.ru/api/v1/checkCode>

Способ передачи параметров: GET

* - обязательные параметры, остальные опционально

Параметр	Значение	Описание
call_id *	Цифровое значение	ID звонка в нашей системе (полученный из метода "call" поле "id")
secret_key *	Строка (32 символа)	Секретный ключ вашего сервиса
code *	4 цифры	Код, вводимый пользователем

Пример нашего успешного ответа в формате JSON:

```
{
    "status": true, // true в случае успеха
}
```

Пример нашего ошибочного ответа в формате JSON:

```
{
    "status": false, // false в случае неудачи
    "error": 5, // код ошибки 5 (неверный код)
}
```

Пример использования на языке PHP:

```
<?php
    $call_id = 1234;
    $secret_key = "N73JXNJvWRWyYeGTL1WF8V2SGX9Airn3";
    $code = "4567";

    $request = file_get_contents('https://api.nerotech.ru/api/v1/checkCode?
    call_id='.$call_id.'&secret_key='.$secret_key.'&code='.$code);
    $request = json_decode($request, true);

    if($request['status'] == true) {
        /*
        Код, вводимый пользователем - верный
        */
    } else if ($request['error'] == 5) {
        /* Пользователь ввёл неверные 4 цифры*/
    } else {
        /* обработка ошибки по коду $request['error'] */
    }
?>
```

Список возможных ошибок

ID	Обозначение	Описание
1	INCORRECT_ANY_PARAMETER	Неверные параметры
2	INCORRECT_PHONE	Неверный формат номер телефона
3	INCORRECT_SERVICE_OR_KEY	Неверная комбинация `service_id` и `secret_key`
4	FAIL_BACKEND	Возникла ошибка при инициализации звонка
5	INCORRECT_CODE	Неверный код (не совпадение 4-х последних цифр)
6	NOT_FOUND	По данным параметрам ничего не найдено
7	EMPTY_BALANCE	Счёт на балансе равен нулю
8	CALLS_ENDED	Пакет звонков закончился
9	ALREADY_CALL	Звонок уже идёт на этот номер
10	FAIL_CALL	Не удалось дозвониться
11	LIMIT_CALLS	Превышен лимит вызовов на данный номер
12	BLOCKED_PHONE	Номер находится в чёрном списке