

Вэб-хуки

- Операции с сим-картами
- Уведомления

Операции с сим-картами

Если в методах блокировки, разблокировки, перезагрузки, баланса, пинга, изменения групп указан параметр **callbackUrl**, то на этот адрес выполняется **POST**-запрос с информацией о выполнении заданий.

```
POST callbackUrl
Content-type: application/json

{
  "qid": <string>,
  "added": <>,
  "queue": <string>,
  "handler": <string>,
  "items": [
    //массив элементов типа "сим-карта"
  ],
  "user": {
    "id": <int>,
    "first_name": <string>,
    "last_name": <string>,
    "company_id": <int>
  },
  "status": {
    "count": <int>,
    "process": <int>,
    "percentage": <int>
  }
}
```

Параметры

Параметр	Тип	Описание
qid	string	ID задания в очереди
added	int(UnixTimeStamp)	Дата добавления задания в очередь
queue	string	Код очереди

Параметр	Тип	Описание
handler	string	URL вэб-хука
items	array	Массив объектов типа <u>Сим-карта</u>
user	object	Объект с информацией о пользователе
user.id	int	ID пользователя
user.first_name	string	Имя
user.last_name	string	Фамилия
user.company_id	int	ID компании пользователя
status	object	Объект с информацией о статусе выполнения задания
status.count	object	Общее количество элементов в очереди
status.process	object	Количество обработанных элементов
status.percentage	object	Процент обработанных элементов

Уведомления

Если в личном кабинете настроены уведомления типа **Вэбхук**, то на указанный URL приходят POST-запросы вида:

```
POST clientURL
```

```
Content-Type: application/json
```

```
{
  "type": <string>,
  "files": <array>,
  "items": <array>
}
```

Параметры

Параметр	Тип	Описание	Примечание
type	string	Тип уведомления	
files	array	Файлы	Наличие зависит от типа
items	array	Элементы	Содержание зависит от типа

Тип уведомления (параметр type)

Значение	Описание
msu_lock	Блокировка сим по MSU
package_empty	Закончился пакет трафика
generate_bill	Добавлен новый счет на оплату
unpaid_bill_3	Отправляется на 3й рабочий день после выставления счета, в случае неоплаты
unpaid_bill_5	Отправляется на 5й рабочий день после выставления счета, в случае неоплаты
unpaid_bill_6	Отправляется на 6й рабочий день после выставления счета, в случае неоплаты. Блокировка всех сим-карт и ограничение функциональности ЛК и API

Параметр files

Параметр **files** заполняется только в случае отправки уведомления по финансовым обязательствам, когда **type** = generate_bill, unpaid_bill_3, unpaid_bill_5, unpaid_bill_6. Элемент массива представлен следующим объектом:

```
{
  "type": "base64",
  "format": <string>,
  "name": <string>,
  "body": <string>
}
```

Параметр	Тип	Описание	Примечание
type	string	Тип содержимого - всегда base64	
format	string	MIME-type файла	
name	string	Имя файла	
body	string	Содержимое файла, закодированное в base64	

Параметр items

Параметр items содержит массив элементов, тип которых зависит от значения параметра **type**:

- Объект типа Сим-карта, для **type** = msu_lock, package_empty
- Объект типа Счёт, для **type** = generate_bill, unpaid_bill_3, unpaid_bill_5, unpaid_bill_6