

# API системы оповещений

## Общий принцип работы с оповещениями через API

Сервер QR меню хранит очередь событий за некоторый промежуток времени ( по умолчанию 5 минут ). Старые события автоматически удаляются из очереди. Сторонний клиент может обратиться к серверу по API и получить список новых событий.

## Как получить список событий

Для того, чтобы получить список событий необходимо отправить GET запрос на /api/v4/events.  
Пример запроса:

```
GET https://ip:port/api/v4/events?hash=hash  
token: token
```

**hash** - это идентификатор события, благодаря которому сервер QR меню понимает, какие события клиент уже получил и какие для него являются новыми. Передается query параметром. Для того чтобы получить все события в качестве hash передается значение none.

**token** - это ключ доступа к серверу QR меню. Передается внутри заголовка token.

Пример ответа:

```
{  
    "result": true,  
    "data": {  
        "updates": [  
            {  
                "hash": "0xd8833dd3",  
                "code": "waiter_call",  
                "table": 1000028,  
                "invoice": null,  
                "order": null,  
                "table_repr": {  
                    "id": 1000028,  
                    "name": "6",  
                    "max_guests": 50  
                }  
            }  
        ]  
    }  
}
```

В ключе 'updates' содержится список из событий в хронологическом порядке. Каждое событие представляет собой:

**hash** - идентификатор события **code** - название события **table** - идентификатор стола **invoice** - **order** - **table\_repr** - информация о столе(id, имя, максимальное кол-во гостей)

Далее сторонний клиент самостоятельно отправляет оповещения в нужный канал. Например, на электронную почту.

## Как получить токен QR меню

Чтобы узнать свой токен, необходимо зайти на главную страницу QR меню, выбрать раздел «Параметры системы» - «Регистрация на сервере приложений» и скопировать значение из поля «Секретный ключ». Это и есть ваш токен.

**Раздел наполняется, информация будет доступна в ближайшее время.**

From: https://wiki.carbis.ru/ - База знаний ГК Карбис  
Permanent link: https://wiki.carbis.ru/external/qr\_%D0%BC%D0%85%D0%BD%D1%8E/04\_%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BD%D0%82%D0%85%D1%89%D0%BD%D0%88%D1%8F\_%D0%84%D0%BB%D1%8F\_%D0%BF%D0%85%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%BD%D0%80%D0%BB%D0%BD%D0%80/09\_api?rev=1643875067  
Last update: 2022/02/03 10:57