

# Описание протокола взаимодействия с API мини доставки v1 (устаревшее)

## ВНИМАНИЕ

Данная версия API доставки в настоящее время является устаревшей и более не поддерживается.

Начиная с версии v3.0.5.959 доступен [API v2](#)

## Общие положения

API доставки реализовано в рамках HTTP протокола.

При обмене используется кодовая страница Windows-1251.

Каждый запрос к API должен иметь заголовок Token, значение которого выдается владельцем доставки. Токен передается без префикса:

Token: \*token\*

Базовый URL для запросов: <http://IP:PORT/api/ext/>

## Получение меню

Для получения списка блюд, доступных к заказу необходимо отправить **GET запрос /getmenu**

В ответ вернется JSON объект, содержащий поля result:boolean, msg:string и data:array

result - указывает на существование ошибки при обработке запроса. (result = false - запрос не выполнен)

msg - текстовое сообщение. В случае ошибки будет передан текст ошибки

data - один, или несколько JSON объектов, описывающих блюда, доступные к продаже

Пример объекта, описывающего блюдо:

```
{
  "code": "8",
  "name": "Хлеб",
  "price": 38000,
  "categpath": "Кухня\\Выпечка",
  "image": "http://server.com/images/dish8.png"
}
```

code - Код блюда в справочнике системы. Должен быть передан при создании заказа.

name - Название блюда для отображения. Так же передается при создании заказа.

price - Стоимость одной порции блюда в копейках.

catepath - Путь по категориям для формирования дерева меню.

image - Путь к картинке этого блюда. Путь задается в справочнике меню.

### Внимание!!!

Формирование ответа на данный запрос может занимать до десяти секунд, в зависимости от количества блюд в меню конкретного заведения.

В силу однопоточности сервера доставки, рекомендуется выполнять этот запрос не чаще двух-трех раз в сутки и кэшировать полученные данные дабы не парализовать работу доставки в заведении.

## Создание заказа

Для создания заказа необходимо отправить POST запрос **/postorder**, в теле которого должен содержаться JSON объект следующего содержания:

```
{
  "guest": {
    "sname": "Иванов",
    "fname": "Иван",
    "mname": "Иванович",
    "phone": "77776665544",
    "address": "Ул.пушкина"
  },
  "order": {
    "type": "1",
    "comment": "Две персоны",
    "deliverat": "2020-01-13 12:30:00",
    "content": [
      {"name": "Пирог", "code": 8, "quantity": 2},
      {"name": "Хлеб", "code": 9, "quantity": 1}
    ]
  }
}
```

guest.[s,f,m]name - Фамилия, Имя, Отчество гостя соответственно.

guest.phone - Номер телефона гостя. По возможности передавать без каких либо спецсимволов.

guest.address - адрес доставки

order.type - тип заказа. 0 - Самовывоз, 1 - Доставка. **Должен быть передан как str**

order.comment - комментарий к заказу

order.deliverat - Время, к которому гость будет ждать доставку.

Формат: **yyyy-mm-dd hh:mm:ss** Запас по времени должен обсуждаться с конкретным заведением.

order.content - список блюд, заказанных гостем. order.content[n].name, code - название и код блюда, которые были получены в запросе getmenu

order.content[n].quantity - целочисленное количество порций блюда.

**code и quantity должны быть переданы как int**

В ответ на запрос вернется JSON объект, содержащий поле `result:boolean`

Если `result = true`, то заказ создан и так же передано поле `order_id:int` - идентификатор нового заказа

Если `result = false`, то при создании заказа возникла ошибка, текст которой будет передан в поле `msg:str`

## Получение статуса заказа

После успешного сохранения заказа можно получить его статус:

GET запрос `/orderstate?order_id=[order_id]`

\*`order_id` - ИД созданного заказа, который вернулся в ответ на `/postorder`

В ответ на запрос вернется JSON объект, где

`result:boolean` - результат выполнения запроса

если `result == False`, то будет передан `msg` - текстовое описание ошибки, иначе будет передано поле `order_state:integer`

Статусы заказов:

- 0 - «Ожидает» - Такой статус имеют заказы только что созданные через API. Они еще не обработаны оператором в ресторане
- 1 - «В работе» - Заказ обработан в заведении и передан на кухню.
- 2 - «В пути» - Заказ отправлен с курьером
- 3 - «В архиве» - Курьер вернулся в ресторан, заказ полностью завершен
- 4 - «Отменен» - Работники ресторана отменили заказ по той или иной причине

From: <https://wiki.carbis.ru/> - База знаний ГК Карбис

Permanent link:

[https://wiki.carbis.ru/external/%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%80%D0%B2%D0%8A%D0%B0%D1%83%D1%81%D1%82%D0%80%D1%80%D0%B5%D0%B2%D1%88%D0%80%D1%8F\\_%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%80%D1%86%D0%B8%D1%8F/ext](https://wiki.carbis.ru/external/%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%80%D0%B2%D0%8A%D0%B0%D1%83%D1%81%D1%82%D0%80%D1%80%D0%B5%D0%B2%D1%88%D0%80%D1%8F_%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%80%D1%86%D0%B8%D1%8F/ext)

Last update: 2020/09/16 13:49