

## 1. POST запрос на получение токена

```
fetch("https://api.cdek.ru/v2/oauth/token?client_id=wZwtjnWtkX7Fin2tvDdUE6eqYz1t1GND&client_secret=lc2gmrmK5s1Kk6FhZbNqpQCaATQRIsOy&grant_type=client_credentials",  
  {  
    method: "POST",  
    headers: {  
      Accept: "*//*",  
    },  
  })  
  .then((res) => res.json())  
  .then((data) => {  
    console.log(data);  
    token = data.access_token;  
  });
```

Query params:

client\_id=wZwtjnWtkX7Fin2tvDdUE6eqYz1t1GND

client\_secret=lc2gmrmK5s1Kk6FhZbNqpQCaATQRIsOy

grant\_type=client\_credentials

## 2. POST запрос на подсчет тарифа доставки

```
fetch("https://api.cdek.ru/v2/calculator/tariff", {  
  method: "POST",  
  headers: {  
    "Content-Type": "application/json",  
    Authorization: `Bearer ${token}`,  
    Accept: "application/json",  
  },  
  body: JSON.stringify({  
    type: "1",  
    currency: "1",  
    lang: "rus",  
    tariff_code: "136",  
    from_location: {  
      code: 137,  
    },  
    to_location: {  
      code: +info.city,  
    },  
    packages: [  
      {  
        weight: 1200,  
        length: 35,  
        width: 26,  
        height: 14,  
      },  
    ],  
  }  
  )  
  },  
  })
```

Я буду отправлять такой же body, info.city – number

## 3. POST запрос на создание заказа

```
axios.post("https://api.cdek.ru/v2/orders",  
  {
```

Body:

```

type: 1,
number: product.id,
tariff_code: "137",
shipment_point: "SPB81",
sender: {
  phones: [
    {
      number: "+79992020207",
    },
  ],
},
delivery_recipient_cost: {
  value: +delivery + 3.75,
  vat_rate: 6,
},
threshold: 1000000,
sum: 0,
recipient: {
  name: `${buyername} ${buyersurname}`,
  phones: [
    {
      number: buyerphone,
    },
  ],
},
packages: [
  {
    number: product.id,
    weight: 1200,
    length: 35,
    width: 26,
    height: 14,
    items: [
      {
        name: `${product?.brand} ${product?.model}`,
        ware_key: product.id,
        weight: 1200,
        payment: {
          value: 0,
        },
        cost: 500,
        amount: 1,
        url: product?.link,
      },
    ],
  },
],
to_location: {
  address: `г. ${city}, ${street}, д. ${house}, кв. ${flat}`,
},

```

#### 4. GET запрос на получение заказа по id

```

axios
  .get(`https://api.cdek.ru/v2/orders?im_number=${id}`, {
    headers: {
      Authorization: `Bearer ${token}`,
    },
  })

```

Все запросы должны просто переадресовываться на указанный адрес сдека как на скриншотах, тело запроса передается от меня в json объекте, тело ответа идет от сдека и должно отдаваться нашим сдеком.

В каждом запросе начиная со второго в headers нужно отправлять token полученный в первом запросе, его следует обновлять каждый раз перед выполнением запроса. Я могу это сделать вручную либо если нет возможности переадресовывать все headers в cdek, можешь запрашивать token в каждом запросе и передавать его сам