



API интеграции процессинга V1

Версии документа

Версия	Автор	Описание	Дата
1.0	Pavel K	Набор полей не изменен. структурирован набор полей	7 Октября 2020
1.0	Pavel K	Первая версия документа	1 Сентября 2020

Общее описание.

Параметры передаются в теле запроса в JSON формате. Все параметры строковые.

Субдомен для банка <https://bank.api.4ek.cc/> (см Postman коллекцию)

Токен авторизации банка [_____] (см Postman коллекцию)

Ответ на запрос - структурированный JSON.

Postman коллекция для dev сервера, прилагаешься к документу.

Пример.

```
<!-- Добавление нового чека через API банка-->
<!-- JSON ЗАПРОС--> POST
https://bank.api.4ek.cc/add_transaction
<!-- HEADERS -->
Authorization: Nkr.....cE1C
<!-- DATA -->
{
    <!--Primary Account Number (* ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПОЛЕ)-->
    "FLD_002": "111111*****1111",
    <!--Processing Code (* ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПОЛЕ)-->
    "FLD_003": "000000",
    <!--Amount of transaction (* ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПОЛЕ)-->
    "FLD_004": "10000",
    <!--Date and time, transmission (* ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПОЛЕ) -->
    "FLD_007": "20201011131900",
    <!--System Trace Audit Number (* ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПОЛЕ)-->
    "FLD_011": "000001",
    <!--Date and time, local transaction (* ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПОЛЕ)-->
    "FLD_012": "20201011131900",
    <!-- MCC (* ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПОЛЕ) -->
    "FLD_026": "5641",
    <!-- Approve code -->
    "FLD_038": "000000",
    <!-- Retrieval Reference Number (RNN) (* ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПОЛЕ)-->
    "FLD_037": "000000000000",
    <!--Card acceptor terminal identification (TERMINAL_ID) (* ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПОЛЕ)-->
    "FLD_041": "TERMINAL_ID",
    <!--Card acceptor identification code (MERCHANT_ID) (* ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПОЛЕ) -->
    "FLD_042": "MERCHANT_ID",
    <!-- Card acceptor name/location (* ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПОЛЕ) -->
    "FLD_043": "Location UA",
    <!-- Receipient ID -->
    "receipient_id": "unique_receipient_id"
}

<!-- JSON ОТВЕТ (Успешное выполнение)-->
```

Response OK (200)

```
{
  "status": "OK",
  "error": null,
  "data": {
    "link": "https://4ek.cc/V7eTBGcPma"
  }
}
```

<!-- JSON ОТБЕТ (Ошибка)-->

Response with error (200)

```
{
  "status": "ERROR",
  "error": "MISSING_INPUT_PARAMETERS",
  "data": null
}
```

<!-- Получение деталей чека со списком покупок и XML-->

<!-- JSON ЗАПРОС--> GET

https://bank.api.4ek.cc/full_check_data?unique_id=pbGcsYprd2

<!-- HEADERS -->

Authorization: Nkr.....cE1C

<!-- JSON ОТБЕТ (Успешное выполнение)-->

Response OK (200)

```
{
  "status": "OK",
  "error": null,
  "data": {
    "check_data": {
      "check_items": [
        {
          "name": "Книга-картонка, серія \"О ченята\" Подвійні
оченята ",
          "quantity": "7000",
          "summ": "13230",
          "price": "1890"
        },
        {
          "name": "Сиркова паста 100 г Ягот инська для дітей Персик
",
          "quantity": "1000",
          "summ": "1290",
          "price": "1290"
        },
        {
          "name": "Сиркова паста 100 г Ягот инська для дітей Банан
4 ",
          "quantity": "3000",
          "summ": "3870",
          "price": "1290"
        },
        {
          "name": "Напій кефірний 200 г Зла года Кефір та Банан для
",
          "quantity": "5000",
          "summ": "7350",
          "price": "1470"
        }
      ]
    }
  }
}
```

```

    {
      "name": "Йогурт 200 г Яготинське Персик 2,5% ст/пляшка ",
      "quantity": "1000",
      "summ": "1570",
      "price": "1570"
    },
    {
      "name": "Напій кисломолочний 200 г Агуша Білакт з пробіот",
      "quantity": "1000",
      "summ": "1140",
      "price": "1140"
    },
    {
      "name": "Пюре 100 г Наме м`ясне дитяче яловичина ж/б ",
      "quantity": "1000",
      "summ": "2960",
      "price": "2960"
    },
    {
      "name": "Сиркова паста 100 г Яготинська для дітей",
      "quantity": "1000",
      "summ": "1290",
      "price": "1290"
    },
    {
      "name": "Пюре 100 г Наме м`ясне дитяче яловичина ж/б ",
      "quantity": "1000",
      "summ": "2960",
      "price": "2960"
    },
    {
      "name": "Банан 1гат ",
      "quantity": "650",
      "summ": "1494",
      "price": "2299"
    }
  ]
}

```

<!-- JSON ОТВЕТ (Ошибка)-->

Response with error (200)

```

{
  "status": "ERROR",
  "error": "NO_SUCH_CHECK",
  "data": null
}

```