

REST API

- Базовая REST API интеграция

Базовая REST API

интеграция

Для простой интеграции можно использовать базовый REST API, **для правильной работы их следует вызывать в том порядке, что представлены в документации.**

Все методы ожидают ключ apikey в заголовках запроса, получить apikey можно по запросу.

1. Поиск клиента в системе лояльности

POST /integration/general/client

Параметры запроса:

```
{
  "search": "XXXXXXX", //Телефон, карта или код клиента из приложения
  "point": "62aXXXXX4f4" //ID точки
}
```

Успешный ответ на запрос:

```
{
  "success": true,
  "client": {
    "id": "62aXXXXXXX6", //ID клиента, используется в запросах далее
    "name": "ИВАН", //Имя клиента
    "photo": "https://.../XXXXX.jpeg", //Фото клиента
    "birthday": "2021-03-29", //Дата рождения
    "level": {
      "id": "621XXXXXf23", //ID уровня
      "title": "Бонусы", //Название уровня
      "percent": 10, //Процент уровня
      "type": "cashback", //Тип уровня cashback или discount
      "maxSpendPercent": 100 //Максимальный процент списания от чека (если cashback)
    },
    "phone": "7920XXXXXXX", //Номер телефона клиента
    "email": "mail@mail.mail", //Email клиента
  }
}
```

```
"balance": 878 //Текущий баланс клиента для discount всегда 0
}
}
```

2. Предварительный расчет операции

POST: /integration/general/recalc

Параметры запроса:

```
{
  "client": "62aXXXXX486", //ID клиента
  "point": "62aXXXXXf4", //ID точки
  "amount": 100 //Сумма покупки
}
```

Успешный ответ на запрос:

```
{
  "success": true,
  "recalc": {
    "amount": 100, //Сумма покупки
    "percent": 10, //Процент по операции (может отличаться от процента уровня в зависимости от настроек)
    "type": "cashback", //Тип лояльности "cashback" или "discount"
    "spend": 100, //Сколько может списать клиент в этой операции
    "earn": 10 //Сколько будет начислено если операция будет без списания
  }
}
```

3. Создание операции

POST: /integration/general/retail

Параметры запроса:

```
{
  "client": "62aXXXXX2486", //ID клиента
  "point": "62XXXXXf4f4", //ID точки
  "amount": 100, //Сумма чека
  "spend": 100 //Сколько будет списано баллов, если 0 то будет начисление
}
```

```
}
```

Успешный ответ на запрос списания:

```
{
  "success": true,
  "retail": {
    "amount": 100, //Сумма чека
    "total": 0, //Факт оплаты картой или наличными
    "percent": 10, //Процент
    "type": "cashback", //Тип лояльности
    "spend": 100 //Сколько было списано баллов
  }
}
```

Успешный ответ на запрос без списания:

```
{
  "success": true,
  "retail": {
    "amount": 100, //Сумма чека
    "total": 100, //Оплата картой или наличными
    "percent": 10, //Процент
    "type": "cashback",
    "earn": 10 //Сколько было начислено
  }
}
```

Примеры ошибок

Все ошибки приходят со статусом 422, в теле ответа будет описание ошибки

Списание больше допустимого кол-ва:

```
{
  "spend": "Spend can't be more 100"
}
```

Клиент не найден:

```
{  
  "client": "Client not found."  
}
```

Точка не найдена:

```
{  
  "point": "Point not found."  
}
```