

API получения внешних заказов от внешних сервисов

API URL

В качестве базового URL для выполнения запросов служит следующий адрес:

<https://my.modulkassa.ru/api>

<https://service.modulpos.ru/api>

Аутентификация API клиента

Для аутентификации API клиента используется Basic аутентификация, где используются следующие параметры:

login – логин пользователя в Личном Кабинете (e-mail, указанный при регистрации)

password – пароль пользователя в Личном Кабинете

Создание документа заказа

Внешний сервис создает документ на основе заказа, формируя из него структуру, как описано ниже:

```
{
  "documentNumber": "web-51",
  "documentType": "SALE",
  "documentDateTime": "2019-01-29T11:48:42+00:00",
  "customerContact": null,
  "description": "Описание/комментарий заказа",
  "clientInformation": {
    "name": "ФИО",
    "documentNumber": "5012 567765",
    "inn": "115272538160"
  },
  "inventPositions": [
    {
      "barcode": null,
      "inventCode": null,
      "name": "Молоко Лебедевское, 2,5%",
      "measure": "pcs",
      "price": 56,
      "quantity": 1,
      "vatTag": 1102,
      "taxMode": "COMMON",
      "inventoryType": "INVENTORY",
      "description": "Описание/комментарий заказа",
      "originCountryCode": "643",
      "customsDeclarationNumber": "12345678/123456/1234567"
    }
  ],
  "responseURL": null
}
```

Описание полей структуры:

Наименование	Тип	Описание	Обязательность
customerContact	string	Контакт покупателя: куда отправлять электронный чек	-
description	string	Описание/комментарий заказа	-
documentNumber	string	Номер документа	+
documentType	string	Тип документа. Допустимое значение: <ul style="list-style-type: none"> • SALE • RETURN 	+
clientInformation	array	Информация о покупателе	-
documentDateTime	string	Дата и время документа	+
inventPositions	array	Позиции товаров	+
- barcode	string	Штрихкод товара	-
- description	string	Комментарий при продаже	-
- inventCode	string	Код товара	-
- itemType	string	Тип товара. Возможно одно из значений: <ul style="list-style-type: none"> • INVENTORY - обычный товар • INSURANCE_SERVICE - страховая услуга • FREE_SALE - продажа по свободной цене • PREPAID - аванс • PREPAID_CORRECTION - Корректировка аванса (списание полной суммы сертификата при неполной оплате сертификатом) 	-
- measure	string	Единица измерения товара. Может быть одно из допустимых значений: <ul style="list-style-type: none"> • pcs — штуки, шт. • lt — литры, л • kg — килограммы, кг • m - метры • m2 - кв.метры • m3 - куб. метры 	+
- minPrice	decimal	Минимальная цен товара	-
- name	string	Наименование товара	+
- price	decimal	Цена товара	+
- quantity	decimal	Количество товара	+
- vatTag	int	Тег налоговой ставки <ul style="list-style-type: none"> • 1104 – НДС 0% • 1103 – НДС 10% 	Может отсутствовать. Значение будет

		<ul style="list-style-type: none"> • 1102 – НДС 20% • 1105 – НДС не облагается • 1107 – НДС с рассч. ставкой 10/110 • 1106 – НДС с рассч. ставкой 20/120 	взято из настроек торговой точки.
- taxMode	string	Тип СНО. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • COMMON - ОСН • SIMPLIFIED – УСН Доходы • SIMPLIFIED_WITH_EXPENSE – УСН Доход минус расход • ENVD - ЕНВД • COMMON_AGRICULTURAL - ЕСНХ • PATENT – Патент 	-
- agentInformation	array	Информация об агенте для товара	-
agentInformation	array	Информация об агенте для заказа	-

Описание полей структуры:

agentInformation - Информация об агенте для товара. На уровне InventPositions:

Наименование	Тип	Описание	Обязательность
tags	array	Признак агента. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • BANK_PAY_SUBAGENT • BANK_PAY_SUBAGENT • PAY_AGENT • PAY_SUBAGENT • ATTORNEY • COMMISSION_AGENT • AGENT 	-
contractorInn	string	ИНН поставщика. Валидный ИНН. 10 или 12 символов	-
contractorPhone	string	Телефон поставщика. 11 цифр в формате 7xxxxxxxxx	-
contractorName	string	Наименование поставщика	-
transferOperatorPhone	string	Телефон оператора перевода. 11 цифр в формате 7xxxxxxxxx	-
operation	string	Операция платежного агента	-
phone	string	Телефон платежного агента. 11 цифр в формате 7xxxxxxxxx	-
commissionAgentPhone	string	Телефон оператора по приему платежей. 11 цифр в формате 7xxxxxxxxx	-

transferOperatorName	string	Наименование оператора перевода	-
transferOperatorAddress	string	Адрес оператора перевода	-
transferOperatorInn	string	ИНН оператора перевода. Валидный ИНН. 10 или 12 символов	-

agentInformation - Информация об агенте для заказа:

Наименование	Тип	Описание	Обязательность
tags	array	Признак агента. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • BANK_PAY_SUBAGENT • BANK_PAY_SUBAGENT • PAY_AGENT • PAY_SUBAGENT • ATTORNEY • COMMISSION_AGENT • AGENT 	-
paymentAgentPhone	string	Телефон платежного агента. 11 цифр в формате 7xxxxxxxxx	-
commissionAgentPhone	string	Телефон оператора по приему платежей. 11 цифр в формате 7xxxxxxxxx	-
contractorPhone	string	Телефон поставщика. 11 цифр в формате 7xxxxxxxxx	-
transferOperatorAddress	string	Адрес оператора перевода	-
transferOperatorInn	string	ИНН оператора перевода. Валидный ИНН. 10 или 12 символов	-
operation	string	Операция платежного агента	-
transferOperatorPhone	string	Телефон оператора перевода. 11 цифр в формате 7xxxxxxxxx	-

clientInformation — Информация о данных покупателя:

Наименование	Тип	Описание	Обязательность
documentNumber	string	Номер документа	-
inn	string	ИНН покупателя. Валидный ИНН. 10 или 12 символов	-
name	string	Наименование клиента	-

Получение документа заказа

Сервер возвращает внешний заказ:

```
{
  "id": "ffaa9230-16c9-4bf2-9a68-c6cf6d9f1080",
  "documentNumber": "web-51",
  "documentType": "SALE",
  "documentDateTime": "2019-01-29T11:48:42+00:00",
  "totalSum": 56,
  "customerContact": null,
  "description": "Описание/комментарий заказа",
  "inventPositions": [
    {
      "barcode": null,
      "inventCode": "342fb51e-b1f5-45b6-80f6-366b1acdbc68",
      "name": "Молоко Лебедевское, 2,5%",
      "description": "Описание/комментарий заказа",
      "measure": "pcs",
      "price": 56,
      "minPrice": 0,
      "quantity": 1,
      "vatTag": 1102,
      "posSum": 56,
      "taxMode": "COMMON",
      "itemType": null,
      "inventoryType": "INVENTORY",
      "originCountryCode": "643",
      "customsDeclarationNumber": "12345678/123456/1234567"
    }
  ],
  "remoteId": null,
  "responseURL": null,
  "clientInformation": {
    "name": "ФЮО",
    "documentNumber": "5012 567765",
    "inn": "115272538160"
  }
}
```

Методы API

Создание заказа

POST /v2/retail-point/{retailPointId}/order

Заказ передается в теле запроса.

```
{
  "documentNumber": "web-51",
  "documentType": "SALE",
  "documentDateTime": "2019-01-29T11:48:42+00:00",
  "customerContact": null,
  "description": "Описание/комментарий заказа",
  "clientInformation": {
    "name": "ФИО",
    "documentNumber": "5012 567765",
    "inn": "115272538160"
  },
  "inventPositions": [
    {
      "barcode": null,
      "inventCode": null,
      "name": "Молоко Лебедевское, 2,5%",
      "measure": "pcs",
      "price": 56,
      "quantity": 1,
      "vatTag": 1102,
      "taxMode": "COMMON",
      "inventoryType": "INVENTORY",
      "description": "Описание/комментарий заказа",
      "originCountryCode": "643",
      "customsDeclarationNumber": "12345678/123456/1234567"
    }
  ],
  "responseURL": null
}
```

В случае успешного добавления, сервер возвращает в теле ответа добавленный заказ с дополнительными полями.

```
{
  "id": "ffaa9230-16c9-4bf2-9a68-c6cf6d9f1080",
  "documentNumber": "web-51",
  "documentType": "SALE",
  "documentDateTime": "2019-01-29T11:48:42+00:00",
  "totalSum": 56,
  "customerContact": null,
  "description": "Описание/комментарий заказа",
  "inventPositions": [
    {
      "barcode": null,
      "inventCode": "342fb51e-b1f5-45b6-80f6-366b1acdbc68",
      "name": "Молоко Лебедевское, 2,5%",
      "description": "Описание/комментарий заказа",
      "measure": "pcs",
      "price": 56,
      "minPrice": 0,
      "quantity": 1,
      "vatTag": 1102,
      "posSum": 56,
      "taxMode": "COMMON",
      "itemType": null,
      "inventoryType": "INVENTORY",
      "originCountryCode": "643",
      "customsDeclarationNumber": "12345678/123456/1234567"
    }
  ],
  "remoteId": null,
  "responseURL": null,
  "clientInformation": {
    "name": "ФМО",
    "documentNumber": "5012 567765",
    "inn": "115272538160"
  }
}
```

Получение списка заказов

```
GET /v2/retail-point/{retailPointId}/order
```

В теле ответа передается массив заказов: [{...}, {...}, ...]. Структура заказа идентична ответу на добавление.

Получение заказа по ID

```
GET /v2/retail-point/{retailPointId}/order/{orderId}
```

Идентификатор заказа передается параметром запроса

Сервер возвращает в теле ответа добавленный заказ, структура аналогична ответу на добавление заказа.

Удаление заказа

```
DELETE /v2/retail-point/{retailPointId}/order/{orderId}
```

Идентификатор заказа передается параметром запроса

Возможно удаление заказа с помощью RSQL.

Например:

```
DELETE /v2/retail-point/{retailPointId}/orders?q=remoteId==123
```

Обновление заказа

```
PUT /v2/retail-point/{retailPointId}/order
```

Идентификатор заказа передается параметром запроса

Сервер возвращает в теле ответа обновленный заказ, структура аналогична ответу на добавление заказа.

Получение проведенного заказа

```
GET /v1/retail-point/{retailPointId}/cashdocs?count=1&q=linkedDocId=={orderId}
```